

الْبَيْتُ وَمُسْتَقْبَلُ الْأَرْضِ

١٢

١٩٩٧



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الهيئة العامة لكتبة الإسكندرية	
رقم التصنيف
رقم التسجيل	٣٧٦٢٧

البيئة

(المجلد الثاني عشر)
(١٩٩٧)

إعداد

مركز المحروسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
٤ ش ٩ ب المعادي ت : ٣٧٥٢٠٢٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ١٢	البيئة (١٩٩٧) المجلد الثانى عشر		
العنوان			
وزير البيئة : تطبيق قانون منع التدخين فى الاماكن العامة والمغلقة فى فبراير المقبل	الاهرام	٢٢١٣	٩٧-١١-٠١
علاء عبد الله			
البركان الرهيب	الاهرام	٢٢١٤	٩٧-١١-٠١
حماية البيئة من التلوث فى ندوة بأسبوط	الاهرام	٢٢١٥	٩٧-١١-٠١
رحلة كل يوم : ايها السادة المخربون	الوفد	٢٢١٦	٩٧-١١-٠١
فؤاد فواز			
وزير البترول : البيئة والسلامة المهنية فى مقدمة اهتماماتنا	العالم اليوم	٢٢١٧	٩٧-١١-٠٢
محادبة الفاقد واجب وزارة البيئة	وطنى	٢٢٢٠	٩٧-١١-٠٢
صليب بطرس			
التخبراء : الفقر هو الابن الشرعى لندهور البيئة	الاهرام	٢٢٢٢	٩٧-١١-٠٢
بنيات : الهواء الداخلى اخطر من الخارجى	الاهرام	٢٢٢٢	٩٧-١١-٠٢
وزارات مرفوعة من الخدمة !	الوفد	٢٢٢٤	٩٧-١١-٠٢
مصنع مهمته انتاج الهباب	الاهرام	٢٢٢٧	٩٧-١١-٠٢
مؤتمر الازمات والكوارث ... دخان فى الهواء !	الاهرام	٢٢٢٨	٩٧-١١-٠٢
مارى يعقوب			
أقل من ٦ بلاش	الاهرام	٢٢٢٩	٩٧-١١-٠٢
وزارة البترول تنفى تلوث القاهرة بالرصاص	الوفد	٢٢٣٠	٩٧-١١-٠٢

العنوان	المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ١٣	السنة (١٩٩٧) المجلد الثاني عشر			
من أجل القاهرة جديدة	باسم رشاد	مايو	٢٢٣١	٩٧-١١-٠٢
الطيور والحيوانات البرية والبحرية .. فى خطر !!	باسم رشاد	المساء	٢٢٣٢	٩٧-١١-٠٤
اليونسكو تهدي جائزة السلطان قابوس البيئية للاسكندرية	-----	الاهرام	٢٢٤٦	٩٧-١١-٠٤
الذئب يخبر	فانته أمين شاكر	الحياة	٢٢٤٧	٩٧-١١-٠٤
جيران ابار المغط في ابران يحتجون على تلويث البيئة	-----	الكفاح العربى	٢٢٤٩	٩٧-١١-٠٥
خريطة لحصار الكوارث	وجدى رياض	الاهرام	٢٢٥٠	٩٧-١١-٠٥
مزايا عاجلة وأجلة لمصر فى مؤتمر روما لمكافحة التصحر	سجيني دولرمانى	الاهرام	٢٢٥١	٩٧-١١-٠٥
المكون "كولومبيا" فى مهمة لدراسة الشمس !	روينر	الاهرام	٢٢٥٤	٩٧-١١-٠٥
العرب يواجهون فى مفاوضات المناخ	محمد عارف	الحياة	٢٢٥٥	٩٧-١١-٠٥
اعصار ليندا يهب على تايوان ويخلف مئات المفقودين فى البحر	-----	الحياة	٢٢٥٧	٩٧-١١-٠٥
جائزة قابوس الدولية للبيئة لقسم علوم البيئة بجامعة الاسكندرية	-----	الاهرام	٢٢٥٨	٩٧-١١-٠٥
مطابقة المواصفات البيئية للسلع الاجنبية المستوردة	نصر زعلوك	الاهرام	٢٢٥٩	٩٧-١١-٠٥
تغيير مسار ونظور وتوسيع نرعة الاسماعيلية حفاظا على مرافق الكمدينة وجمال البيئة	صابر عبد الوهاب	الاهرام	٢٢٦٠	٩٧-١١-٠٦
اضافة جهاز بالسيارات لمنع تلوث الهواء	-----	الاهرام	٢٢٦١	٩٧-١١-٠٦
دعم التعاون بين الجامعة العربية والامر المتحدة	-----	الاهرام المسانى	٢٢٦٢	٩٧-١١-٠٧
ارفعوا ايديكم عن التماسيح	-----	الاخبار	٢٢٦٣	٩٧-١١-٠٧

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ	مجلد رقم ١٢ البيئة (١٩٩٧) المجلد الثانى عشر
قرار جريء .. ولكن !! محمد عبد المقصود	الاخبار	٢٣٦٤ ٩٧-١١-٠٧	
ومؤتمر لتنمية البيئة فى مصر بالتعاون مع اليونسكو سليفا النقادى	الاهرام	٢٣٦٥ ٩٧-١١-٠٧	
تطبيق نظم الادارة البيئية السلمية سالى وفانى	الاهرام	٢٣٦٦ ٩٧-١١-٠٧	
مشروع مقترح للتكافل الاجتماعى والامان البيئى الاهرام	الاهرام	٢٣٦٧ ٩٧-١١-٠٧	
١٠٠ بحث من ٢٥ دولة لتطوير المصانع والحد من التلوث عبد الناصر عارف	الاهرام	٢٣٦٨ ٩٧-١١-٠٧	
المكتب التنفيذى لوزراء البيئة العرب يجتمع فى لافاهارة الحياة	الاهرام	٢٣٦٩ ٩٧-١١-٠٨	
المرور وحماية البيئة فى ندوة لحماية خدمات مصر الجديدة اليوم الاهرام	الاهرام	٢٣٧٠ ٩٧-١١-٠٩	
اجتماعات نهمهيدة لـ ٣٠ دولة استعداد لمؤتمر البيئة بطوكيو الاهرام	الاهرام	٢٣٧١ ٩٧-١١-٠٩	
الفكر الدينى .. والعمل الاهلى لخدمة البيئة عنايات مرجان	الاهرام	٢٣٧٢ ٩٧-١١-٠٩	
ليلة الزلزال ... محمد العزبى	الجمهورية	٢٣٧٣ ٩٧-١١-٠٩	
احتجاج التجارى ! الاهرام	الاهرام	٢٣٧٤ ٩٧-١١-٠٩	
مصانع اسمنت حلوان ... كارثة راصد	الاهرام	٢٣٧٥ ٩٧-١١-٠٩	
تشغيل اول معمل بالشرق الاوسط سلامة حبرى	الاهرام المسائى	٢٣٧٦ ٩٧-١١-١٠	
حظر انشاء الورش المقلقة والملونة للبيئة فى الجيزة عادل الديب	الاهرام	٢٣٧٧ ٩٧-١١-١٠	
برامج عمل جديد لوزراء العرب بالتعاون مع الامم المتحدة محمد مبروك	الاهرام	٢٣٧٨ ٩٧-١١-١٠	
عيد المجيد : الدول العربية ملتزمة بالحفاظ على البيئة محمد مبروك	الاهرام	٢٣٧٩ ٩٧-١١-١١	

المجلد رقم ١٢	البينة (١٩٩٧) المجلد الثاني عشر	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
٢٢٨٠	٩٧-١١-١١	حرائق غابات اندونيسيا اشعلت سيول المكسيك محمد الشاذلي	آخر ساعة
٢٢٨١	٩٧-١١-١٢	الارض لن تحترق من الحرارة .. لكنها ستموت من البرد! الدستور	
٢٢٨٢	٩٧-١١-١٢	نادية مكرم عبید بانبا الرئيس المكتب التنفيذي لوزراء البيئة العرب الاهرام	
٢٢٨٤	٩٧-١١-١٢	سوزان مبارك تفتتح مؤتمر لحماية البيئة ٢٦ نوفمبر سالي وفاني	الاهرام
٢٢٨٥	٩٧-١١-١٢	التكافل الاجتماعي البيني الاهرام	
٢٢٨٧	٩٧-١١-١٢	وزراء البيئة العرب يحضون على تاجيل الانضمام لاتفاقية بازال للغابات الخطرة الحياة	
٢٢٨٨	٩٧-١١-١٢	بالعربي : ما هي حكاية السيول بوادي فنا صبري سويلم	الاهرام
٢٢٨٩	٩٧-١١-١٤	الاسوة الحسنة : البعد الابماني لحراسة النيل وحماية البيئة الاهرام	
٢٢٩٠	٩٧-١١-١٥	الطبيعة الجميلة ترسم الابتسامة والسعادة والعشوائيات وراء الفجح والعدوانية والخشونة الجمهورية	
٢٢٩٢	٩٧-١١-١٥	لجنة لمتابعة معالجة مخلفات المصانع لحماية البيئة عادل الديب	الاهرام
٢٢٩٣	٩٧-١١-١٥	البيئة ... الان وغدا!! فاتية أمين شاكر	الحياة
٢٢٩٥	٩٧-١١-١٦	الزيادة المستمرة للسكان تسبب تلوث البيئة سالي وفاني	الاهرام
٢٢٩٦	٩٧-١١-١٦	... وهل يكفي انشاء الوزارة ؟ النبا الوطني	
٢٢٩٧	٩٧-١١-١٦	صباح الاحد : لا تزال مدينة القاهرة من اعلى مدن العالم طلعت المغاوري	الوفد
٢٢٩٨	٩٧-١١-١٧	النجدة باوزير البيئة !! لميس الحديدی	العالم اليوم
٢٢٩٩	٩٧-١١-١٨	من قريب : القرية ... والبيئة ! سلامة احمد سلامة	الاهرام

المجلد رقم ١٢	البينة (١٩٩٧) المجلد الثانى عشر	المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
	البينة الخالبة من التلوث تجذب الاستثمارات	محيى الدين فتحى	الاهرام	٢٣٠٠	٩٧-١١-١٨
	٨٠% من مصانع برج العرب يخالف قانون البيئة	السيد سعيد	الشعب	٢٣٠١	٩٧-١١-١٨
	خطة لحماية البيئة فى الشواطىء المصرية	سالى وفانى	الاهرام	٢٣٠٢	٩٧-١١-٢٠
	غدا.. افتتاح المؤتمر الدولى للبيئة بجامعة جنوب الوادى	احمد الزيات	الوفد	٢٣٠٢	٩٧-١١-٢٢
	مصانع الطوب تلوث هواء الدقهلية	مصطفى عزت	المساء	٢٣٠٤	٩٧-١١-٢٢
	بنيات : مصادر التلوث المتحركة	راصد	الاهرام	٢٣٠٥	٩٧-١١-٢٢
	حمى الكون !	وجدى رياض	الاهرام	٢٣٠٦	٩٧-١١-٢٢
	رد شركة الاسكندرية لاسود الكربون	الاهرام	٢٣٠٧	٩٧-١١-٢٢
	عالم الاعمال والشركات : برنامج للحد من ملوثات العاشر	شهبهه الرفاعى	الاهرام الاقتصادى	٢٣٠٨	٩٧-١١-٢٤
	مصنع مكرونة يلوث البيئة و "يصيب الاطفال" بالربو	احمد عبد العظيم	الاهرام	٢٣١٢	٩٧-١١-٢٥
	٦٦ مليون جنيه لتنمية البيئة هذا العام	محمد الدردير	الاهرام	٢٣١٢	٩٧-١١-٢٥
	هل يبدأ البنترول تاريخا جديدا نظيفا	محمد عارف	الحياة	٢٣١٤	٩٧-١١-٢٦
	سوزان مبارك تفتتح اليوم مؤتمرا للموارد والحفاظ على البيئة	سالى وفانى	الاهرام	٢٣١٨	٩٧-١١-٢٦
	الحكومة والقطاع الخاص ضرورة للحفاظ على البيئة !!	اخر ساعة	٢٣١٩	٩٧-١١-٢٦
	تغير المناخ يهدد الحياة على الارض	محمد فتحى	المصور	٢٣٢٠	٩٧-١١-٢٨
	اطالب بشرطة مدنية وواعية لحماية البيئة !!	سكينة	اخر ساعة	٢٣٢١	٩٧-١١-٢٨

العنوان	المؤلف	رقم الصفحة التاريخ	المصدر
مجلد رقم ١٢	البينة (١٩٩٧) المجلد الثاني عشر		
مصر تشارك فى مؤتمر البيئة لدول البحر المتوسط بفنلندا	سالى وفانى	٢٢٢٩	٩٧-١١-٢٨
الغازات تحول المناخ الى حيوان عانج !	الاهرام	٢٢٣٠	٩٧-١١-٢٩
علماء مصر يحذرون من التغيرات المناخية	الاهرام المسانى	٢٢٣١	٩٧-١١-٢٩
توقعات بفرق شمال الدلتا خلال ٤٠ عاما	الوفد	٢٢٣٢	٩٧-١١-٢٩
كا قصول السنة فى يوم واحد !	الاجتار	٢٢٣٣	٩٧-١١-٢٩
زينب اسماعيل	صاحب موسوعة الصحراء يفوز بجائزة حماية البيئة عام ١٩٩٧	٢٢٣٥	٩٧-١١-٣٠
سحب الحلافات تخيم على مؤتمر البيئة	الاهرام	٢٢٣٦	٩٧-١١-٣٠
محمد ابراهيم الدسوقي	العلاقة المحترمة	٢٢٣٧	٩٧-١١-٣٠
راصد	لمواجهة مشاكل التلوث البدابة من الثقافة البيئية	٢٢٣٨	٩٧-١١-٣٠
محمد ابو الخير	وقفا اعمال الكسارات المجاورة لتحديقة القسقاط	٢٢٤٠	٩٧-١١-٣٠
عبد الهادى نعام	٤٨ مليار معرضون للموت .. والسبب هذا الغبار !	٢٢٤١	٩٧-١١-٣٠
ابناس نور	منعا للتلوث .. اتوبيسات بالغار !	٢٢٤٢	٩٧-١١-٣٠
منعا للتلوث .. اتوبيسات بالغار !	الاهرام	٢٢٤٢	٩٧-١١-٣٠
التكنولوجيا الخضراء مضمار التقدم	سطور	٢٢٤٢ -	٩٧-١٢-٠١
وجدى رياض	الغبار الجوى والمطر الحمضى	٢٢٤٥	٩٧-١٢-٠١
الغبار الجوى والمطر الحمضى	العلوم	٢٢٤٥	٩٧-١٢-٠١
من قريب : متحف للتاريخ الطبيعى	الاهرام	٢٢٥١	٩٧-١٢-٠١
سلامة احمد سلامة	رئيس الوفد المصرى يشكك فى التوصل الى بروتوكول ملزم	٢٢٥٢	٩٧-١٢-٠١
رئيس الوفد المصرى يشكك فى التوصل الى بروتوكول ملزم	الاهرام	٢٢٥٢	٩٧-١٢-٠١

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ١٢	السنة (١٩٩٧) المجلد الثاني عشر		
العنوان			
مواجهه ساخمه بين الدول المتقدمة والعالم الثالث بشأن البيئة	الاهرام	٢٢٥٣	٩٧-١٢-٠١
الجغرافيا المعاصرة ودورها فى التنمية	الاخبار	٢٢٥٤	٩٧-١٢-٠١
"الحصة" .. على راحة الرشاح	الاهرام المسائي	٢٢٥٥	٩٧-١٢-٠١
على النوبسى			
الاميركيون يختلفون مع الاوروبيين والاقتصاديون يحذرون من النتائج	الوسط	٢٢٥٧	٩٧-١٢-٠١
الارض بين التسخين و "النبؤ"	الوسط	٢٢٥٨	٩٧-١٢-٠١
الاستفادة من القمامة فى توليد الطاقة المتجددة	الاهرام	٢٢٦٥	٩٧-١٢-٠١
مارى يعقوب			
تعليق : برونوكول كيوتو	الاخبار	٢٢٦٦	٩٧-١٢-٠٢
احمد حسن			
النبؤات الضوئى بشكل خطورة على سكان المناطق القريبة من المطارات	الاهرام	٢٢٦٧	٩٧-١٢-٠٢
اشرف الحديدي			
الرياضة والتوث البينى فى مؤتمر دولى بالقرافى	الاهرام	٢٢٦٩	٩٧-١٢-٠٢
جزيرة صير بنى باس اول محمية طبيعية مفتوحة فى الوطن العربى	الاهرام	٢٢٧٠	٩٧-١٢-٠٢
لحوم .. نووية			
لحوم .. نووية	الاهرام	٢٢٧٣	٩٧-١٢-٠٢
انذار اخير للشركات الصناعية بالفريبة لتعديل اوضاعها المتخالفة لقانون البيئة	الاهرام	٢٢٧٣	٩٧-١٢-٠٢
علاء عبد الله			
مليون جنيه لاقامة مصنع للقمامة بنى سوف	الاهرام	٢٢٧٤	٩٧-١٢-٠٢
حلافات حادة حول تحديد نسبة خفض انبعاث الغازات	الوفد	٢٢٧٥	٩٧-١٢-٠٢
ندوة "توليد" الطاقة من المخلفات الصلبة" تطالب بوضع استراتيجية متكاملة للتعامل مع المخلفات	الاهرام	٢٢٧٦	٩٧-١٢-٠٢
عادل اللغاني			
مياه الشرب ملوثة فى ببابى سوف	الاهالى	٢٢٧٧	٩٧-١٢-٠٣
محمد ابراهيم عويس			

مجلد رقم ١٢	البينة (١٩٩٧) المجلد الثاني عشر	العنوان
المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
العرب في مؤتمر المناخ بواجهون الاحتباس الحرارى وكالات الانباء	الحياة	٢٣٧٨ ٩٧-١٢-٠٢
الرخصة الطبية عودة للقطر وحفاظ على البيئة	الاهالي	٢٣٧٩ ٩٧-١٢-٠٢
١٥ مايو بين زلزال المحاجر وتلوث المصانع راندا سمير	الاهرام	٢٣٨١ ٩٧-١٢-٠٢
ترحب دولي بمشاركة نائب الرئيس الأمريكى فى مؤتمر الية العالمى	الاهرام	٢٣٨٢ ٩٧-١٢-٠٢
٤٥ مليون جنيه فى اعتمادات تطوير العشوائيات	الاهرام	٢٣٨٤ ٩٧-١٢-٠٤
مؤتمر المناخ يبحث "ونبة" تلزم الدول الصناعية بحصص الغازات الكربونية محمد ابراهيم الدسوقي	الاهرام	٢٣٨٥ ٩٧-١٢-٠٤
منتجو النفط بواجهون صعوبا متزايدة مع تسارع حصص تلويث البيئة	الحياة	٢٣٨٦ ٩٧-١٢-٠٤
امة من الصحابا !!	الوفد	٢٣٨٨ ٩٧-١٢-٠٤
توفير مياه الشرب ومعالجة الصرف فى العمل البينى بمصر سالى وفانى	الاهرام	٢٣٨٩ ٩٧-١٢-٠٤
احلاء جسر المحيط الهادى	المصور	٢٣٩٠ ٩٧-١٢-٠٥
ارمة بين المصنات الصناعية ووزارة شئون البيئة رمضان عبد العال	الاحرار	٢٣٩١ ٩٧-١٢-٠٥
منتمر المناخ , احمد بهجت	الاهرام	٢٣٩٢ ٩٧-١٢-٠٥
عنايا لا يخرج : الارض اذا تكثرت لائناتها :	الجوادر	٢٣٩٣ ٩٧-١٢-٠٥
مؤتمر كيوتو .. الامل ليس كبيرا	الاهرام	٢٣٩٤ ٩٧-١٢-٠٦
تصاعد الخلاف بين امريكا والاتحاد الاوروبى واليابان حول الغازات الضارة بالبيئة محمد ابراهيم الدسوقي	الاهرام	٢٣٩٥ ٩٧-١٢-٠٦
راى العربى : هل تصدق ان دول العالم مجتمع محمد طيطاوى	اخبار اليوم	٢٣٩٦ ٩٧-١٢-٠٦

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
المجلد رقم ١٢	البيئة (١٩٩٧) المجلد الثاني عشر		
العنوان			
القاهرة تحت الشجرة !	الحوادث	٢٣٩٧	٩٧-١٢-٠٦
العاصمة ... تنفيس اللون الأخضر	الاهرام المسانى	٢٤٠٢	٩٧-١٢-٠٦
محمد ابو الخير			
الدول الملونة لبيئة العالم أكبرها الدول الصناعية وخطره الدول الاسيوية	المجلة	٢٤٠٤	٩٧-١٢-٠٧
استمرار الخلافات بين امريكا واوروباى المؤتمر العالمى للمناخ	الوفد	٢٤٠٥	٩٧-١٢-٠٧
وكالات الانباء			
تغيرات المناخ مسؤولة عن اجهال الميكروبات الجديدة ؟	الاهرام	٢٤٠٦	٩٧-١٢-٠٧
مارى يعقوب			
نوافذ خصرء .	الاهرام	٢٤٠٧	٩٧-١٢-٠٧
خطة لتطوير وتنمية حدائق المتنزة	الاهرام	٢٤٠٨	٩٧-١٢-٠٧
مناعب الناس مع البيئة	الاهرام	٢٤٠٩	٩٧-١٢-٠٧
نشرة بنية لتلاميذ المدارس	الاهرام	٢٤١٠	٩٧-١٢-٠٧
نافذة على المجتمع : الانسان والبيئة	اكتوبر	٢٤١١	٩٧-١٢-٠٧
صفاء عبد العزيز			
نار تحت الرماد : هل يكفى انشاء الوزارة	النبا الوطنى	٢٤١٢	٩٧-١٢-٠٧
تقرير علمى يحذر من الكيماويات	الاهرام	٢٤١٣	٩٧-١٢-٠٧
وجيه الصغار			



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٧/١١/١ - للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ وزيرة البيئة تعلن في الغربية:

تطبيق قانون منع التدخين بالأماكن العامة والمطعم في فبراير المقبل

طنطا - من علام عبدالله:

أعلنت الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أن قانون منع التدخين بالأماكن العامة والمطعم سيُجرى تطبيقه بكل حزم على مستوى الجمهورية في نهاية فبراير المقبل، وستوجه خصيلة المراسم المالية من الممثلين لدعم برامج حماية البيئة. وقد شكلت الوزارة عدة لجان للمرور على المصالح الحكومية للتأكد

من تخصيص قاعة للمدخنين

بكل مبنى.

وأكدت الوزارة خلال افتتاح المؤتمر

السنوي الأول للتدخين ومخالفاته

بمراكز الشريان التاجي الذي تنظمه

كلية طب طنطا - أن التدخين من أهم

الأسباب القومية لأنه يؤثر على جميع

الأفراد المجتمع مسمما ويؤذي، وقالت

جميع الوزارات بالتمسك مع وزارة

بيئة تطبيق القانون بكل حزم.

وكشفت نتائج المؤتمر أن

المدخنين يمثلون ٢٨٪ من مرض قصور

الشريان التاجي و٢٨٪ من مرض

ارتفاع ضغط الدم و٢٦٪ من مرض

اعتلال عضلة القلب.

المصدر : الأهرام - رام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/١

البركان الرهيب

على بعد ٧٠ كيلومترًا من مدينة مكسيكو، وتمتد رحمة بركان «بويو كابلينيل» تعيش قرية صغيرة من ٤ آلاف نسمة في حالة تأهب مستمر منذ إعلان البركان في يونيو وأبريل الماضيين عن قرب موعد انفجاره الكبير. ويؤكد دويون ميليس المدير العام للمركز القومي للوقاية من الكوارث، بمدينة مكسيكو أنه في حالة انفجار البركان فإن السهول البركانية ستحتاج للفرية تمامًا وتغطي على جميع سكانها في أقل من نصف ساعة. ورغم معرفة الأهالي بهذه الحقيقة فمازالوا مصرين على البقاء بالقرية وليس لديهم أي ملجأ آخر.

وعلى أمل إيجاد وسيلة للتجاء، لجأ الأهالي في البداية إلى ساحر القرية الذي يدعى القدرة على مخاطبة البركان وتهدئة ثورته. «إن الصلاة بيني وبين دون جريجوري كسا يسميه - قد بدأت عن طريق الأحلام ثم تطورت وأصبح يخاطبني في أثناء النهار».

ألا إن الأهالي قسداً بدأوا يستسلمون أخيراً

للأمر الواقع خاصة أن السلطات قد أعدت خطة عاجلة لإجلائهم في حين يرى البعض أن ثورة البركان في مؤخر على قرب نهاية العالم وطبقاً للمعتقدات الهندية فإن العالم يعيش اليوم في العصر الخامس للشمس والذي سيظهر خلاله «ثعبان الرهيب» عندما يخرج من البحر ويؤكد المتأملون لنظر تصاعد الدخان من بركان «بويو كابلينيل» أنه يأخذ شكل «ثعبان يريش»!





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٧/١١/١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حماية البيئة من التلوث

في ندوة باسيوط اليوم

تم عقد اليوم باسيوط ندوة (حماية البيئة من التلوث الصناعي) تحت شعار لمحاربة تلوث في المنشآت الصناعية استجابة لدعوة السيدة سوزان مبارك وزيرة رئيس الجمهورية وتعقد الندوة تحت رعاية الدكتور محمد رجائي للتحليل محافظ

اسيوط
ومرشد الدكتور محمد شفيق رئيس
الندوة بكه سيشترك فيها خبراء
واساتذة متخصصون في مجال حماية
البيئة وتطور محاورها حول التلوثات
التي تعد من التلوث الصناعي
وطرق الاستجابة لها في مصر



المصدر :- **السوفسطاس**

التاريخ :- **١٩٩٧/١/١**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



● أيها الصادة للخرابون.. الذين
عاشوا في الأرض تلوها
وقلثة.. أيها للفلسون الذين
يلقون بالفضلات الصناعية
في نهر النيل وتستطيعون
بأموالكم أن تجعلوا الكفل
يصمت من حولكم.. أيها
الفلسون الذين للفلسون
بمخلفات النفايات في نهر النيل
لكي يورد بسخاء الفشل
الكلوي لشعب مصر.. السكان
الذي لا يملك شراء القرارات أو
التوجيهات.. أيها للفلسون
يأمن تخرجون لتستكم لكل
رؤساء الأحياء والمخلفون
وتصرون على إقامة مصانع
الرمصاص وسط الأحياء
السكنية لكي تخلصوا الأرباح
وتجني نحن الأمراض
الفدائية.. هؤلاء الذين انتشلنا
نحن عنهم بمثابة الخلاله
الأسود والأربعماء الكعالي
والسبت القوشيا.. أيها
الفلسون.. ولعنتكم سودة
ولوا عيالكو.. وزيرة قبيحة
جائلكو!!

ومع ذلك التبت أن تشتري
القرام.. ونحن الذين كنا ذرياً
بها أن تضع نفسها في هذا
لوقوف المصعب.. وأن تصبح
مسئولة عن النبئة في مصر!!

● اللهم إن هذه الحكيرة
الفاطمة التي بشهد الجميع
بمزايرة علمها وأهميتها
حصلت عليه من دراسات
وشهادات علمية.. نسيت كل
هذا وراحت تطارد للواظن أبو
شكمان بإيالة.. حتى كوهنا
في النهاية أنها استطاعت أن
تكسي على اللثون في مصرنا
المصرية.. وأنها قد حكمت
أول إنجاز لها منذ توليها هذه
الاستوائية الفائلة الصموبة.

● الأستاذة الحكيرة
الوزيرة.. نحن لاسمح الله لا
نقبل من هذه الكفاة أو هذه
الكافة العلمية.. لكننا نسال
أنفسنا هل هي عدوي أو
يكندي المتطلعون إلى السياسة
قد أصابت كل عهد.. فقبلت
علي نفسها وزارة لاستطوع
لأنه لا يمكن أن يفعل شيئاً مع
اللتحدة لأنه أن جعل شيئاً مع
الذين نتوا كل حياتنا من
ذرع ومياه وسما والخلاق!!

نؤاد نواز



المصدر : العالم اليوم

للتنقيب والنفط والغازات والنفط والغازات التاريخ : ١١/١٩٩٧

أول حقول بترول في محمية طبيعية بوادي الريان

وزير البترول للـ «العالم اليوم» :

البيئة والسلامة المهنية

في مقدمة إهتماماتنا عند

التنقيب والإنتاج

الكشف الجديد

بوادي الريان

يحول

اليوم إلى

محافظة

بترولية

191 مليون دولار استثمارات أباتشي وسي جل



المصدر: العالم اليوم

التاريخ: ١٩٩٧/١١/٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



وزيرة البيئة، قطاع البتترول يحافظ على البيئة



في محافظة الفيوم وأن شركة قارون استطاعت أن تحقق المعادلة الصحيحة في الانتاج وهي أن التكلفة

الحقيقية لإنتاج البرميل لا تتجاوز 2,09 دولار. وصرح البني بانه سيتم البدء في مشروع تنمية الاكتشاف الجديد بوادي الريان اعتباراً من الآن ليتم وخمس على الانتاج المبكر قريباً وأنه من المتوقع أن يصل الانتاج المبكر للمحفل بعد الانتمية إلى 3000 برميل يومياً وأخيراً وزير البترول أن وزارة البترول وشركاتها وشركائها الأجانب يضعون سياسة عامة واستراتيجية أولى لهم وهي الحفاظ على البيئة البرية والبحرية والجوية ومنع التلوث وكذلك السلامة المهنية وأكد على أن الصناعات البترولية في مصر أصبحت تضع سلامة العاملين بها كأول اهتماماتها وسلامة المجتمع من التلوث أيضاً.

وأكدت نائبة مكرم عبيد وزيرة البيئة أن قطاع البترول وشركاته ينفذ سياسات الحفاظ على البيئة

ومنع التلوث بأفضل صورة بل يعتمد على ذلك وأقرحت أن ما حققه قطاع البترول من فطرة في مجال الوقود الخالي من الرصاص واستخدام الغاز الطبيعي في السيارات خير دليل على ذلك.

وأكد المهندس حسن صفار رئيس شركة قارون أن شركته تقوم الآن بمشاطات الامتياز التي تعمل بها بنشاط استكشافي ومحس سرى على 40% من جملة نشاط السح السيزمي مصر. وأضاف أن الاستكشافات الأجنبية لشركتي أبانشي وسي جل الأمريكيتين بلغت ما يزيد على 191 مليون دولار في يونيو 97، وأنه من المتوقع أن يصل انتاج قارون إلى 18 مليون برميل في يونيو 1998، وأن الانتاج اليومي الآن لمحقول قارون تصل إلى 40 ألف برميل يومياً.

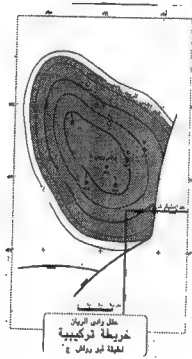
رئيس قارون: استخدمنا أحدث تقنيات الحفاظ على البيئة في محمية وادي الريان

استعرض الدكتور حمدي البني وزير البترول ونائبة مكرم عبيد وزيرة البيئة، واللواء محمد حسن طنطاوي محافظ الفيوم أحد شبل وتقنيات الحفاظ على البيئة الطبيعية في أول كشف بترول في منطقة وادي الريان بمحافظة الفيوم وهي محمية طبيعية. وأكد الدكتور البني أن شركة قارون القائمة بالعمليات بمنطقة وادي الريان للمحمية الطبيعية استطاعت أن تصل خلال عملياتها التنقيبية والاستكشافية ومراسل الحفر لتحقيق هذا الاكتشاف الجديد إلى أعلى درجات حماية البيئة الطبيعية والحفاظ عليها وأوضح الوزير أن الكشف الجديد الذي حققته قارون في منطقة وادي الريان يعد الأول



المصدر : العالم اليوم

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات





المصدر : - وطني -

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٠



خواطر
أفضلية

بقلم :

د . صليب بطرس

محاربة الفاقد واجب وزارة البيئة

من الصعب على رجل الصناعة ان يتجنبوا الاهتمام باعادة استخدام النفايات الناتجة خلال عملية الإنتاج على اصبغ هذا الاتجاه من المبادئ الأساسية مثل الحرص على المواد الأولية والمحافظة عليها ومثل حرص العمال على بذل أقصى الجهد . وقد شهدت السنوات الأخيرة صدور قوانين عديدة تحضر المجتمع الصناعي وتوصيهم وتشجعهم على بذل أقصى الاهتمام باعادة استخدام مخلفات الصناعة .

ومما يجدر ذكره ان أكثر البلاد نمسا بهذا الجهد . اعطتها تقدما واعطانها في المواد الأولية البكر مثل الولايات المتحدة وانجلترا وكندا وبعض بلاد أوروبا . وتمشيا مع ما تنهيه الحكومة الفيدرالية فيمثل الولايات قصارى جهدها لكي تحقق بحلول سنة ٢٠٠٠ إعادة استخدام ٣٥ ٪ من هذه المخلفات . ويبلغ حجم الاستثمارات في هذه الصناعة في أمريكا ما يتجاوز ١٦ مليار دولار .

والقوانين الخاصة بهذا النشاط في الولايات المتحدة لاتأخذ جمهور الصناعيين بالاعتداف . ويلج دون ضغط أو اقراء ما تستخدمه الصناعة الأمريكية من المواد الأولية المستخلصة من المخلفات طنين من كل ثلاثة اطنان منتج ويبدو أن القوانين الخاصة بهذه الصناعات يمكن ان تنتهي الى الاضرار بالبيئة على عكس ما يصوره البعض .

وتعتبر هذه الصناعة أفضل المجالات التي يظهر فيها تطبيق المبدأ الثمن وذلك لأن تكلفة الإنتاج ومدى توافر العرض والطلب يؤيدان دورا رئيسيا . ففي سنة ١٩٩٥ ارتفع سعر الطين من مرشحات الصنف الى ٢٠٠ دولار (٧٠٠ جنيه) فتسبب لتنفيذ قرار أصدره الرئيس الأمريكي في سنة ١٩٩٢ بحث الجهات الحكومية الفيدرالية على ضرورة شراء ورق الطباعة والكتابة المحتوى على ٢٠ ٪ على الأقل من مكوناته من مواد معاد استخدامها بحلول عام ١٩٩٨ . ومن الطبيعي ان يؤدي ذلك إلى رواج هذه الصناعة . وبالإضافة تمنح الحكومة إعفاءات لإنشاء مصنع لإزالة الأحبار من هذه المرشحات .



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٠

في ندوة جامعة المنيا

الفقراء : الفقر هو الإبن الشرعي لتدهور البيئة

للمنيا كيف يحدث ذلك ويقول د. عادل أبو زهرة : البيئة يؤثر فيها الأغنياء والفقراء لأسباب مختلفة. ولكن الفقراء الاختيارات المتاحة أمامهم محدودة. فهؤلاء فهم يفسدون على الموارد المحدودة المتاحة لهم ليستثمون في تدهور بيئتهم أما المترفون فيحرقون سيارهم أو يستهلكون ناعم يترى إلى التلوث نفسها.

ثم تحدث د. عملي بشاي عن تآثر الأراضي في الريف وأرتبط ذلك بمعامل التنمية مركزا على عدالة توزيع الأراضي الزراعية.

وقال د. محمد سعيد الفتاح القصاص : الفقر ظاهرة انشعابية غير متفرقة عن النظام العام وأدى تزايد فقر الإنسان بصورة كبيرة إلى كثير من هذه المشكلات حيث كان التزايد (بطيئا) وحيث جدا.

وتحدث د. القصاص في الحديث عن المجتمعات القروية التي كانت تنظم نفسها للقرآن مع الظروف البيئية.

أما الحاج محمد رمسي : فلاح فصيح من موهبة. فقد اجر مفاجأة عندما أعلن أن ٥٠ قرية تقوم بصرف مخلفاتها ومياهها في الترع وتعود مرة أخرى للاستخدام في الري.

كيف أن الالتزام بالصحة مدعوم، حيث يجب على من يصاب بالمرض أن يتنقل ٢٠ كيلو للعلاج بالمعاصرة، ويتساءل : كيف نطالغ بالتمتدع وهناك نسبة امية متزايدة وهناك ٦٥٠ تمهيدا بأمرطة الابتدائية في العام الماضي انتقل للمرحلة الإعدادية ١٥ تمهيدا فقط!



د. جمال أبو الكارم

١٩.٥ مليون أمي في مصر. مما يؤكد أن المشكلة تتطلب في حلها مساهمات ضخمة

وفي بحثه المهم كاشك. رئيس اللجنة للتنمية:

د. جمال أبو الكارم

يستعملها بعض الأغنياء. وغالبية الفقراء بطريقة فيها كثير من التدهور والتقصير مما يؤدي إلى إهدارها وعدم المحافظة عليها في حين يجب أن تكون قدرتها عاملا حازما لاستعمالها بطريقة أكبر قدر من الحرص.

ومن جهة أخرى، قال د. عبد الحافظ السباعي : من المفروض أن ننشئ كيلة فضول أكثر من ٦٠ ألف طن من المبيدات إلى مصر في حين أنه كان يجب الالتزام بالكمية المحددة ٤ آلاف طن فقط. ولتحقق فإن المبيدات العسكرية باستيرادها للكمية ولكن المستوردين يدفعون بالكميات الزائدة التي تزيد ١٥ مرة. ومنهوا يجب أن تكون هناك ضوابط.

وهي ماضى للزئير مبروح د. عبد القادر الهنسي ياه ييب المصافاة على الأراضي القديمة للوجودة والخاصة بالزراعة. وأن تنمي بإضافة مساحات جديدة لبيو والمثاقلة ليست جديدة بل قيمة جدا ولكننا فوجئنا بأنه تقطعت ألب فدان إقامات محار ومثاقلة لإقامة جامعة الأزهر. وأخرى

أكثر من ٣٠٠ استقال جامعة وغير مسئول وفلاح اجتماعي في واحدة من أهم السنوات البيئية الخمسة التي كانت جامعة ألتيا مسرعا لها والأمر الذي اكتسب هذه القوة أهميتها أنها -

من خلال مجموعة ضخمة من الأبحاث والدراسات الميدانية -

اجتمعت على أن الفقر الذي يخلخل في أعماق الريف المصري هو ابن شرعي لتدهور البيئة.

وإن كيف أدى تدهور البيئة إلى استعمال الفقر بين الفلاحين؟

يقول اللواء مصطفى عبد القادر محافظ المنيا: من المؤكد أن تدهور البيئة في الريف المصري قد أثر تأثيرا مباشرا في حالة الفلاحين والفقراء، ويجب أن تتكامل أدوار كثيرة لتلافي مشاكل الفقر في الريف. ويوجد دراسات مستفيضة سوف يسهل من دور الأجهزة الحكومية في حل المشاكل المترتبة على ذلك.

وفي كلمته الموجهة قال د. فاروق الشلاوي: إن هناك ٧٨ دولة تعاني من الفقر، ومن هنا فإن خطة التنمية يجب أن تقوم على أسس كثيرة أهمها التنمية البشرية.

يقول د. جمال أبو الكارم رئيس جامعة المنيا: لحل مشكلة الفقر التي تصيب فيها تدهور البيئة في الريف المصري تكمن المهلة الأساسية للدراسات التي تقوم بها جامعة المنيا هو التشخيص والتوصيف الدقيق للوصول للأسباب الحقيقية على جميع المستويات، ومن هنا نجد أن هناك



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٧/ ١١/ ٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بيانات

الهواء الداخلي

أخطر من الخارجي

يقضي الناس ٩٠٪ من أوقاتهم داخل المنازل، ويتبدو المشكلة واضحة لأن هواء البيئة والمنشآت في الحضر - أي الهواء الداخلي - على درجة سيئة من التلوث، مما يعرض الناس لتلوثات شديدة من الملوثات، وتعتمد درجة الخطر على درجة التلوث، وليس غريباً أن تكون هناك شكاوى دائمة من العين، الأنف، تهيج الحنجرة، الإرهاق، الصداع، والتهيج العصبي، لأن ذلك يرجع إلى مجموعة أعراض التلوث البيئي. لأن الأبنية المرصدة تستقبل قسماً بالملوثات الداخلية والميكروبات المعدية والعضوية وغير العضوية وعصيرها المسامة مصانع الخشب، مواد البناء، الآلات، أجهزة التبريد والتدفئة، مطابخ الهواء، رذاذ مواد الرش المنديت في مواد التنظيف.

ولا يعني هذا الكلام الأضرار والأضرار فقط بل امتد إلى المستشفيات والمتاحف والمعارض الفنية، مما يعرض للتلوثات الخطر، وقد تؤكد مصادر الهواء الداخلي في الملحق المصري العظيم، وبالطبع يطبق ذلك على المنازل السكنية التي تكثر منذ قرون طبيعية، تخزين الأسلاك والمواد، والنفائات، والزيوت، والمواد الهائلة كوقود منزلي، فضلاً عما يسببه دخان عملية الاحتراق من سرطانات، وانسدادات رئوية، وأسيما في الأطفال.

أما في المنازل الحضرية فإن هذا يخضع إلى حالة البيئة في المنطقة السكنية، ولعل سكان طوائن وشبرا الخيمة من أكثر السكان معاناة من الهواء الملوث .. وقد ظهر ذلك واضحاً من آخر مسح بيئي للمناطق القريبة

من تجمعات الإسمنت في حلوان ولجنت أن ٩٩٪ من تلاميذ المدارس يعانون أمراضاً رئوية بسبب التعرض لكثبات مطرقة من الآلية مقارنة بنسبة ٢٩٪ في المناطق الريفية، والأكثر من ذلك أن هناك ٨٠٠ رضيع يولدون حياتهم لثماً لتعرض أمهاتهم للرصاص، فضلاً عن تلوث محل الكاف في أطفالنا، أنها قضية .. أرى خطوط حلها بتسجها تعاون جاد مع وزارة البيئة وهيئة المساعدات الأمريكية.. قد نلهمها قريباً.

●●● قالوا : ٦٠٠ ألف طن من الآتية تطلق من مصانع الإسمنت سنوياً وبمقوتة في عمال طوائن !

راصد



المصدر: السوفسد

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١١/٥

أربعة شهور على التعديل الوزاري الأخير

وزارات مرفوعة



من الخدمة

التممية الريفية: البيئية..
التممية الادارية.
وزارات اختصاصاتها غير واضحة

تحقيق
عاطف خليل



د. هادية مكرم عبيد

مصر تتفوق على أمريكا
في عدد الوزارات..
ولابد من الدمج
لترشيد النفقات

الخبراء:



المصدر : **السوفيسد**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات تاريخ : ١٩٩٧/ ١١/ ٩

ظاهرة غريبة تميز بها التشكيل الوزاري الأخير.. تم استحداث وزارات جديدة وإلغاء أخرى كانت موجودة! الغريب أن الوزارات الجديدة مازالت تتعرف على طريقها وتبحث عن اختصاصاتها حتى الآن!! الخبراء يقولون: أن مصر تفوقت على أمريكا في عدد الوزارات وحضر رئيس وزراء سابق من خطورة زيادة عدد الوزارات ونقص فاعليتها منامت اختصاصاتها غير واضحة العالم!!



د. فتحي الدين

وكان الدكتور علي لطفي أنه كان يجب مراعاة ذلك عند التشكيل الوزاري الأخير لاستمرار عملية التنمية.

تساؤلات مستمرة

أما الدكتور فتحي الدين استشاري التخطيط والادارة وتخطيط الموارد فهو يؤكد أن التغيير الوزاري الأخير والذي تم منذ عدة أشهر قد استحدث وزارات لم تكن موجودة من قبل كوزارات منفصلة مثل التنمية الريفية والبحث والتنمية الادارية والاختران ككتلا جزءا من مسئولية وزير كان يتولى إلى جانبها قطاع الاعمال العام. وأنه على الرغم من مضي بضعة شهور على هذا التشكيل الوزاري إلا أن الوزراء المسبدين لتلك الوزارات لم يعملوا عن أي خطط محددة لتعمل وزاراتهم ولا الشك في التخطيطي والاداري لها ولا أي



د. فتحي الدين

للنقطة

ويضيف : عدد الوزارات في مصر كبير جدا حيث وصل إلى حوالي ٢٢ وزارة تقريبا ، تكون فعاليتها في اجتماعات مجلس الوزراء محدودة نظرا لتكررها. يؤكد الدكتور لطفي أن هناك كثيرا من الدول عدد الوزارات بها يقل عن مصر، كما أن بعض الوزارات اختصاصاتها متداخلة مع وزير واحد لدواعي التنسيق فمثلا يمكن تمج الزراعة مع الري حيث لا توجد زراعة بدون ري، وأيضا وزارة الاعلام والثقافة - وفي تفسيره... التعليم العالي والقرية لأنها جزء لا يتجزأ ، فالتعليم خلفات متصلة والأفضل أن يكون تحت إشراف وزارة واحدة. ووزارة القوى العاملة والتنمية الادارية فلوزارتان مهمتهما واحدة ويمكن دمجهما

منذ حوالي أربعة أشهر وبالتحديد في يوليو للناس استحدثت التعديل الوزاري وزارات جديدة وهي التنمية الريفية والبحث والتنمية الادارية وأصبحت بعض الوزارات جزءا من وزارات أخرى. ولعلنا نلاحظ أنه منذ استحداث الوزارات للنشر الجهة لم تعرف أي منها اختصاصاتها حتى الآن. وقد أكد ذلك وزير التنمية الريفية في أحد تصريحاته بأنه لا يعرف ما هو دور وزارته ولا يعرف أيضا ما هي مشاكل الريف مؤكدا أنه سيبحث ذلك في اجتماع مجلس الوزراء.. ومن ناحية أخرى شهدت وزارة البيئة العديد من المشاكل والخلافات مع جهات شئون البيئة، نظرا لتضارب الاختصاصات والتي تقدم بسببها رئيس الجهاز باستقالته لاحتواء الأزمة بدعوى أن الوزارة أصبحت كل اختصاصاته، فضلا عن وزارات دولة لم تتعرف ما هي صلاحياتها بالضبط؟

دمج وزارات

الدكتور علي لطفي ، رئيس الوزراء الأسبق يؤكد أننا حينما نخطئ إلى مع مشروع الوزارات نجد أساسا زواياين رئيسيتين وهما ترشيح النقابات، والصلابة الاجتماعات ، قدر شديد النقابات يعني أن هناك عددا من الوزارات يمكن بل يجب دمجها في بعضها البعض ترشيحا



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اختصاصات محددة مفهومة
توصف بدقة مسئولية
وزرائهم ورسالتها ، كما أن
الشارع المصري مازال يتسائل
عن السبب في إنشاء تلك
الوزارات وجميعها كانت أجهزة
رؤسائها بدرجة وزير ولم
يحققوا إنجازات تذكر خلال
الستوات الماضية ، الأمر الذي

كان يدعو إلى الغلظة أو تغيير
الهيئات بها بعمليات أكثر . حيث
أن مجرد رفع المستوى إلى
وزارة ليس حلاً لمشكلة .
ويتسائل الدكتور القدي ، لماذا
لا تدمج وزارات مثل الشؤون
الاجتماعية والأوقاف ،
وال تنمية اريفية والبيئة .

وبهذا يتحلى التكامل في
تقديم الخدمات للشعب
وتفصيل ليل البروقراطية
والاعمال فتنقل مشكلاتنا
ومعاملتنا ونوفر أموالاً طائلة
تصرف على شكل مكافآت
وحسوات ومظاهر للوزير
وكبار مساعديه في كل وزارة
تكثر مما تصرف على إنجاز
شؤون كل وزارة أو الخدمات

للفروض تقديمها عن طريقها .
ويؤكد الدكتور القدي : انه إذا
كان يحلو لنا أحياناً أن نتحجب
بأشفي دولة في المعظم هي
امريكا . فلماذا لا نأخذ بخلها
في تقرير عدد الوزارات ، عدد
الوزارات بها أقل بمقدار الثلث
عن العدد عندنا على الرغم من
أن تعدادهم يقرب من ٢٥٠
مليون . ومستوى العاملين بها
وطريقة اختيارهم والبرز
لأؤسسات المستورية لها
الأختيار ووضع مساهم
لحاسبة الوزير للشؤون وتفر
الحقائق على شعب حين يقال
وزير أو مستقيل . وكلمنا
وزارات مع أهاف للقدير ..
وزارات غير واضحة
الدكتور السيد عليوة استاذ
الانارة بجامعة حلوان يؤكد أن
ظاهرة الوزارات غير واضحة
الاختصاص يمكن رؤياها عدة
عوامل لعل من بينها مجموعة
التغيرات للحظة بدأ سواء
العالمية أو الإقليمية أو الداخلية
وذلك يستلزم إعادة الهندسة
الانارة لوزارات الدولة وترتيب
على ذلك إنشاء وزارات جديدة

والقاء وزارات تقنية أو تطوير
مهام بعض الوزارات وهذا الكلام
ينطبق على التنمية اريفية -
الانارة - البيئة - التميم
والجارة وكل هذا يترتب عليه
شدة الحاجة إلى مزيد من
الوضوح في الهيكل التنظيمية
والاختصاصات الانارة .
ويؤكد أن هذا ليس عيباً في
نفسه مثل هذه الظاهرة لانها
تتبع مراحل التحول ولكن
العيب ألا تتبع الأساليب
العالية والأليات العملية في
إعادة هيكلة هذه الوزارات
وإعادة تشكيل ثقافة وتتم
العاملين فيها بما يتواءم مع
رسالتها وأهدافها الجديدة . لقد
أصبح من الصعب أن تنصو
جمود الهيكل الحكومية
أفترات طويلة ولكن للتطوير
أفضل التطوير التنظيمي
وإعادة الهندسة الانارة ،
والدرب والتنمية البشرية
والتممين للمصر ، لأساليب
صنع القرار ، وتأمين العمالة
الكفة اللازمة لمواجهة
التحديات التكنولوجية
الجديدة .
ولا بأس أن تستعين هذه
الوزارات بالتخصصين
لتحديث رسالتها وأهدافها .



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٧/ ١١/ ٢٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بلاغ عاجل إلى وزيرة البيئة ومحافظة الإسكندرية

مصنع مهمته إنتاج الهباب

الانتاج ومثل مشكلة بيئية مدمرة.. وهذا المصنع هو الثالث من نوعه في العالم.. الأول في الهند والثاني في تايلاند.

ومن كمية الإنتاج السنوي قال إنه ٧٨٠ ألف طن من ثمانية مفاعلات تعمل بالتتابع ٢٤ ساعة يوميا.

وقد تم قياس ملوثات هذا المصنع لتقدير نسبة الغازات للبيئة والمواد الكيميائية نتيجة احتراق البترول بحرقه مدعى القصور.. وأن ملوثات المصنع عالية.. لأن المصنعة تحتاج إلى خمسة أيام في الشهر.. لوقف التلوث والمصنع يعيد غلاء الأبنية الخارجية له مرة كل شهر لأن الهباب عال مع الرش الدائم لمباتات الزينة.

لكن يبدو تقريبا لشاهد العين

تطيل المصنعة أكد تقايير ٧٢% من المواد في الهواء رغم عمليات التجهيز ولم يطرأ أي تحسن يذكر.. بل زاد التلوث بمضاعفة الإنتاج.

أقترير الهندس يشير إلى أن الآثار الصحية لهذا الهباب هو الصمامسة والتهابات الجاد وأضرار المسمر.. والسرطان.. ونزلات البرد.. وضعف جهاز المناعة وصداخ وخمول دائم.

ولكن ما ألقى الهباب على صحة الإنسان؟ يقول أحد خبراء البيئة بما أن المادة المنتجة يستخدم فيها عوازل زيت بتروكس مطوقة.. ولما كان الانتاج هو الكبريت.. فإن تلك قائمة بالأضرار لوجود سيليكات.

وكان السؤال هو: كيف يحمي المصنع أبنائه؟.. وأرد أن المصنع يمنع العاملين قسما من الذين مع مسيرير القصب.. ولأن.. إن هذه المواد تسمى الجسم من للزئبق.. أجاب د. مصطفى إنها عملا تقي الدم من الحرق.. ولكنها تركزها على نخاع العظام.

أما إلقاء اللزقات على الأرض الزراعية.. فإن هذه اللزقات تزرع السرطان لأن المادة المنتجة مبيدات كيميائية ومواد ثقيلة.

للجنة للبيئة مبيدات كيميائية ومواد ثقيلة.

البيئة

كارتة تلوث الغيورين على البيئة.. فهذا المصنع لا يوجد منافس له في كل منطقة الشرق الأوسط.. لأنه يسمكة شديدة غير مقبول بيئيا.. فهو يصدر دخاناً وسمائياً من الهباب الأسود.. تغطي المكان والإنسان.. والبيات والحيوان.. والزرع والشموع.. والكثير من هذا أن ملوثات هذا المصنع يتم طردها خارج المصنع.. ويصيرها الأرض الزراعية الخصبة للبيئة بالمصنع.. حيث يعيش أبناء الفقراء من الفقراء في المكان.. للهباب يلطخ للواد ثلثاً.

هذه البيئة حصلت على مجموعة للصور الخطيرة من داخل المصنع وخارجه.. والصور تتكلم بوضوح.. مشكلة من خطورة هذا الإنتاج للزئبق لهؤلاء المصنع حتى النادى للترفيق قناتج لشركة للتصميمات المصرية قد فعلت كل ما هو جوارهم والهباب.. وقد رفع السكان دعوى قضائية ضد المصنع وحصلوا على حكم قضائي بإلزام المصنع بتعويض مادي عن الأضرار التي لحقت بهم وقرعة ٢٠١ جنيه على سبيل التعويض.. وكان التلوث بمضاعفة الإنتاج ثلاث نوبتات.

● مهتمس زراعي يدعى أرضاً زراعية مقابلة للمصنع.. هذه الأرض منذ ٤ سنوات لأن الإنتاج كله أصود ورالمتة برائحة الكبريت.. وتلحق للهندس فاروق سليم العوشي.. لقد خرب بيئياً.

● دعوى أخرى رفعها فتوح إبراهيم - ٤٠ فدانا - ولحقت للمكة والخلق.. والمصنع منع المصنع مهلة ستة جديدة.. وقد توسع للمصنع وضاعت طاقته في خلال هذه الستة!

والمصنع يشبه اللثة العسكرية.. ويقول أحد مهتمس للمصنع إن معدات المصنع ينبغي أن تكون على درجة معينة من المصنوعة الشديدة.. حتى لا تحدث أخطاء.

الزيت البشري الذي تفضل في صناعة المادة الهبابية.. وهناك غازات تلحق من عملية التصنيع لا تصلح معها القناتر.

ويؤكد من خطر هذه اللزقات قال: لقد حالنا الكبريت عن طريق الماء لتحويله إلى مبيدات صلبة ولكن للتجربة أن الكبريت تلحق في الهواء مثل السناج.. إن



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤتمر الأزمات والكوارث.. دخان في الهواء!

المستفادة من سجل عامي ١٩٩٤، ١٩٩٦ لكل من الدكتور محمد التولي بالهيئة العامة للأرصاد الجوية ، الذي يشير فيه إلى أن عنصر المصاحبة في هذه الكوارث لم يكن موجربا على الإطلاق، حيث أن البيانات والملاحظات التي قمتها الهيئة العامة للأرصاد الجوية ، كانت متوافقة كلياً والسنابرين ومتخذين القرار في كل مواقع الأزمة برزت كالم. ومع ذلك لم يتم التعامل مع الحدث، كما يجب الاحتياط له. وفي بحث يتعرض لتلوث مياه البحيرات في مصر وخاصة بحيرة المنزلة تقلل تشابهه إلى جميع البحاري والمسطحات المائية في مصر قد شعرت بفعل التلوث وبرجة أكبر في البحاري والمصارف الزراعية، ويعتبر بحيرة المنزلة أكثر البحيرات تلوثاً بمصائد الزيت، والأبوكروبيونات المكلورة والفضلات التي تلقى من الساحل، وأيضا التي تلقى من السفن.

وعن تلوث المياه الجوفية في الجزء الجنوبي من بلخا النيل يشرح كل من الدكتور مسعودي شحاتة نائب رئيس جامعة المنوفية مع جيلورسي سمور وأضي محمد بسعد بحث المياه نتائج بحثهما الذي يقول إن المياه الجوفية بمحافظتي المنوفية والقربية تغطي بنسب عالية من التلوث حيث تزيد تركيزات معظم العناصر الشحيحة خاصة النيتروجين والفوسفور والبرصا بالاضافة إلى التلوث البكتيري مما يتسبب في الكثير من الأمراض المستعصية استغفمي هذه المياه، ويحتاج إصلاح ذلك إلى خطة متكاملة تشارك فيها جميع الأجهزة المعنية.

ولواجهة شاطئ الزلازل يستعرض دكتور رمسيس ناشد رئيس شعبة الزلازل بالمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية خطة العمل لمواجهة مخاطر الزلازل حتى عام ٢٠١٧، حيث أسندت الدولة للمعهد مهمة إنشاء الشبكة القومية لرصد الزلازل بعد زلزال أكتوبر ١٩٩٢ وقد تم الانتهاء من المرحلة الأولى حول القاهرة الكبرى وشمال الصحراء الغربية والصحراء الشرقية وتصب معلوماتها لاسلكيا وتليفونيا بالمرکز الرئيسي للشبكة بطران وهي تتميز بفترة تكنولوجية كبيرة على مستوى الوطن العربي، حيث يتم التعميم من خلال ٨٨ محطة رصد منتشرة بآباء الجمهورية على مواقع الزلازل ومعه وقوته في ظرف دقيقة واحدة.

ماري يعقوب

أكثر من ٧٠ بحثا تناولها المؤتمر السنوي الثاني لإدارة الأزمات والكوارث الذي نظمه وحدة بحوث الأزمات بتجارة عين شمس. تنوعت البحوث التي استعرضت ومائل التعامل مع الكوارث الطبيعية مثل السيول أو الزلازل، أو لصناعة مثل التلوثات البيئية بكل أشكالها، وقد أحضر المحور البيئي بعدا كبيرا، بين أبحاث المؤتمر، كما أعلن البعد السياسي أيضا عن وجوده لأول مرة.

صرح بذلك د. رشاد الصلاري وكيل كلية التجارة ورئيس الوحدة ومقرر المؤتمر، مشيرا إلى أن وحدة الأزمات والتكليف رغم حداثة إنشائها أنها استطاعت أن تنسج شبكة من العلاقات مع جميع المراكز والهيئات العلمية المتخصصة بالجاسمات وخارجها في أنحاء الجمهورية، وأيضا ببعض الدول الغربية.. وهذا يصفق الاستفادة من خبرات هذه الهيئات والمراكز، ودعم مسمى القرار بنتائج الدراسات والبحوث وخبرات الآخرين.

وأول أن يستعرض البحوث المتعددة تستوقنا لمشكلة المكلورة سنويا والتي تعد بحق كارثة بكل المقاييس، وهي مشكلة السيول التي تتجاثج البلاد في مواعيدها المقررة وتعمل معها الدمار.. ولكن المعجب أن وقعها علينا دائما يلغض شكل المفاجأة ليس فقط من جانب المواطنين ولكن من جانب المسؤولين أيضا.

قلت للدكتور رشاد الصلاري: أين الاستفادة من نتائج كل البحوث التي عرضت في المؤتمرين الأول والثاني؟ يقول د. رشاد : بالطبع نحن لسنا جهة تنفيذية.. كل ما علينا هو محاولة إبراز هذه الدراسات وتقديم نتائجها كمناسج. المفروض أن يلخض بها مناصر القرار.. مثل ظاهرة السيول حيث أنها ظاهرة متكررة وليست جديدة حتى نعالجها بها.. والمسئول من ذلك هو حالة العشوائية التي تعميها بشكل عام وأصبحت حزبا من حيثياتنا، فالسيول ظاهرة قديمة ويخبرات السيول معروفة ومحددة منذ الأزل وموسم السيول معروف أيضا.. ولكن نقصنا الكثير من التخطيط.

وفي نظرة شاملة على بعض الدراسات التي عرضت.. هناك العديد يقدم نتائج البحوث لكل هذه الكوارث التي أضرت بالاقتصاد القومي.. ومنها دراسة من الدريس



د. رشاد الصلاري



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/ ١١/ ٣

أقل من ٦ يا بلاش

المعزول السابق لم يكن معروف مسموماً في أحد الحالات التجريبية في اليونان بل كان شخص
تطعيمات التي تقلعها الدكتور باتاليوتيس فاروتسوس إستاند القزائل والأرصاد الجوية لمدة من
تدخين المولفين من أي أوراق قادم ليضرب بالدمع إذا كان أقل من ٦ درجات بمليس ومقتن.
الدكتور فاروتسوس لم يستمر إلى اكتشاف من هذه التطعيمات الأولية موجات الانتفاكات العنيفة
التي تعرض إليها في أعقاب وأورع القزائل التي ضرب جزيرة كالاماتا اليونانية مطلع شهر أكتوبر
الماضي بكرة مرة درجات بمليس ويختار أيام ينام على الخبير على الرغم من هذه السبق بوليه
ولمّا لا رصته محطت رعد القزائل التي تعمل بنظام وينسج أعده بكتسه للتنبؤ بولع القزائل.
خبير القزائل ليس أصاب هذه التطعيمات التي وضعت فيه بالانتفاخ من الاعلان عن قرب وأورع
القزائل حتى لا يصاب المولفين بحالات من القزع وبخاصة أنه يرى أن القزائل أقل من ٦ درجات
بمليس ويختار لا تمل أي خطوة... ويبدأ يستقر.



المصدر: **الوفد**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٧/٣

وزارة البترول تنفي تلوث القاهرة بالرصاص

ونظم منظمة الصحة العالمية (WHO) والوكالة الأمريكية للحفظ على البيئة "EPA"، وقد أجريت الدراسة على بعد مرور عشرة أشهر من بدء وفاء إضافة مركبات الرصاص بنزين في القاهرة كقبري له أصبح تلوثها من الرصاص حتى في أكثر المناطق للزحمة مروريا، كما أن هناك تلبلا نخر على أن البنزين لا يساهم مطلقا الآن في تلوث الهواء وهو ما نشرته مجلة "Business Monthly" في عددها قصير بتاريخ ١٩٩٧/١/١٣ من التحول في استخدام البنزين كخلي من الرصاص في مصر وقد تضمن المقال عدة نقاط أهمها:

● أقيمت للتحليل التي قامت بها هيئة المصودة الأمريكية لمعدات بنزين تم جمعها بشكل عشوائي من عدة محطات تبيع للسيارات بالقاهرة والإسكندرية ولندن كإضافة صحة ما أبلغته وزارة البترول من عمل بأن البنزين الذي يتم تسويقه بمصر من جمهورية خيل من الرصاص.

● صرح مسؤول بهيئة المصودة الأمريكية بأن جميع نتائج هذه التحليلات سليمة ولا تحتوي على أي كمييات رصاص.

● نفي قهر رفيع - الذي تنظمه وزارة البترول لتحديث معمل تكرير في مصر لإنتاج البنزين خلسي في الرصاص - في نتائج سريرية ومبهررة ولكن دعا أعلقته فسلطات للتحصنة.

● أصبحت القاهرة منذ ستة أشهر خالية من تلوث مركبات الرصاص التي يضاهي للبنزين.

د. م. هادي علي النسيبي
وزير البترول

حيث يتم حاليا إزالة ثلاث وحدات لأزمة البنزين بمعمل التكرير بكل من القاهرة والإسكندرية ومن المتوقع أن يتم تشغيلها عام ٢٠٠٠. كما يجري إزالة وحدة الإصلاح بمعمل السعيد بشركة أسبوتو لتكرير البترول لإنتاج البنزين خلسي من الرصاص بما يساهم في تخفيض احتياطات كافة مناطق الجمهورية منه. وقد ألغيت هذه الجهود عن تصديق تصاح لمعوس حيث أمكن تخفيض ٨٨٪ من إجمالي استهلاك البنزين بليبلا، الذي يبلغ حوالي ٢ مليون طن سنوياً بدون إضافة الرصاص وأصبحت منطقة القاهرة الكبرى بالكامل تستخدم الآن البنزين خلسي من الرصاص أما النسبة الباقية والتي لا تتعدى ٣٠٠ ألف طن فقط فتحتوي على نسبة ضئيلة من الرصاص فمن الخطأ لتخلص منها قبل عام ٢٠٠٠. وحسب بالقدر أن وزارة البترول كانت قد طلبت عام ١٩٩٥ إجراء دراسة لمرحلة أولى مساهمة الرصاص للتلوث للبنزين في تلوث الهواء حيث تم بالفعل إجراء دراسة مشتركة بين وزارة البترول ومعهد الدراسات العليا والبحوث بجامعة الإسكندرية وقد أظهرت الدراسة أن تركيز الرصاص في هواء وثيرة المناطق الصناعية كان أعلى بشكل ملحوظ جداً.

وإطلاقاً من حرص وزارة البترول على التأكيد من نجاح هذا الاستخدام وتحسينه لمعدات أكبر في مجال المحافظة على البيئة وتقليل معدلات التلوث، فقد طلبت الوزارة إجراء دراسة أخرى قام بها نفس المعهد للبروف بخصيصاته، وتم جمع عينات من نفس المواقع التي شملتها الدراسة السابقة بالإضافة إلى مواقع جديدة وذلك بالتتابع طرق ومعايير

بالإضافة إلى ما نشرته جريدة الوفد القراء في عددها رقم ٣٣٣٠ قصير يوم الثلاثاء ١٩٩٧/١٠/٢٨ برصاص يهبط المصريين، نود في البداية أن نشير عن خالص تقديري وإحتفالي لأتقونه من أضيائهم التي أرقى قدام خاصة فيما يتعلق بالمحافظة على صحة المواطن المصري الذي هي شغلنا الشاغل وواجب تفرضه علينا لامة السنوية.

ومن متعلق حرص وزارة البترول القائم على ضرورة إصباح لروية الحقيقية لإبعاد مثل هذه القضايا يسمي أن لرق رد وزارة البترول حول ما أقيمت به في مجال إيقاف استخدام الرصاص في البنزين للنج في مصر وإنتاج التي تحفلت حتى الآن في هذا المجال.

فلت وزارة البترول باتخاذ العديد من الخطوات والإجراءات الإيجابية فيما يتعلق باستخدام مركبات الرصاص في البنزين وإيقاف استخدامها تدريجياً لرفع درجة الأوكسين للبنزين للسيارات بليبلا ومن أهم هذه الخطوات:

● تم رفع كفاءة أجهزة الإصلاح بمعمل السعيد باستثمار الأمكانات الخاصة والتوفرة بمعمل التكرير لإنتاج البنزين المحسن على الأوكسين.

● تم اعتباراً من ديسمبر ١٩٩٦ كبدء في إيقاف إضافة مركبات الرصاص حيث تم استخدام المركبات الأوكسينية خاصة مادة كبريتول الأثر الخلال للذيل "MTBE" كخاف معونات لخطوط بين البنزين لرفع درجة الأوكسين بليبلا مركبات الرصاص.

● أقيمت في تنفيذ عدد من التشرعات لامة لإنتاج بنزين محلي الأوكسين



المصدر : مارو

التاريخ : ٣ / ١١ / ١٩٩٧ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من أجل قاهرة جديدة

خبراء البيئة والأطباء:

التلوث وصل
إلى معدلات غير مسبوقة
لا فائدة.. من الكبارى والأنفاق
خبراء الهندسة والتخطيط والمرور:

العاصمة

**البديلة.. حلم سهل
التحقيق**



المصدر : مايو -

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٠٣

تكاليف النقل ليست مشكلة .. بشرط التدرج

دول كثيرة
نفذت الفكرة
ونجحت

الاسماعيلية والمنيا
وينى سويف
أماكن تمكك
كل المقومات

معقول؟!!

الغاية في الأبناء الثمة
الطائف
كل كلوتير



المصدر : مايو -

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٣

إعادة توزيع الاستثمارات

ووقف التصاريح بالبناء

نقطة البداية

وجود عاصمة جديدة لمصر أصبح ضرورة ملحة بعد أن أصبحت القاهرة الآن تسبب خطرا صحيا على المقيمين بها خاصة الأطفال فتلوث البيئة وصل إلى معدلات غير مسبوقة!!
بهذه الكلمات تحدث خبراء البيئة والأطباء مؤكدين أنه رغم تعدد الكبارى والأنفاق إلا أنها نقلت مشكلات الزحام من مكان إلى مكان آخر وأهدرت النواحي الجمالية والبيئية.. وهو الأمر الذى يدعونا إلى الإسراع فى إنشاء عاصمة جديدة للبلاد تتناسب مع تطلعاتنا لاحتلال موقع مناسب فى القرن القادم.

القاهرة ضاقت بسكانها
بعد أن وصلت الأرقام إلى ١٦ مليون نسمة فى مساحة لا تتعدى ٤٥٧ كيلومترا مربعا. ووصلت نسبة الكثافة السكانية فى بعض الأحياء إلى ١٤٠ ألف شخص فى الكيلو متر المربع.
العاصمة الآن تئن من كثرة المشاكل التى لا تنتهى... يجرى فى شوارعها ما يقرب من مليون سيارة. بالإضافة إلى أنها تضم ٥٠٪ من الصناعات المعدنية و ٥٥٪ من ظلية الجامعات و ٤٥٪ من الوحدات العلاجية و ٤٠٪ من الأطباء و ٤٠٪ من موظفى الدولة و ٥٠٪ من المهندسين الزراعيين و ٥٥٪ من المهندسين و ٤٥٪ من الأطباء البيطريين و ٨٥٪ من حركة الطيران بالإضافة إلى أنها تستحوذ على ٥٠٪ من الاستثمارات الاقتصادية وتضم جميع مقار الوزارات والسفارات والمنظمات الدولية بالإضافة إلى جامعة الدول العربية وخبراء التخطيط يرون أن الحل هو إقامة عاصمة جديدة تنقل إليها الوزارات ومقار السفارات الأجنبية حتى يخف الضغط عن القاهرة التى تخنو كثرة مشاكلها



المصدر : مايو - ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/ ١١/ ٣

يقترحون أن يتم النقل مؤقتاً إلى إحدى المناطق البعيدة عن القاهرة ويحدد البعض مدينتي بني سويف أو المنيا على وجه التحديد باعتبارهما أقرب المدن لإقامة العاصمة الجديدة مع الأخذ في الاعتبار موقعهما الاستراتيجي.

إشاروا إلى أن النقل يمكن أن يتم خلال عشر سنوات من الآن على أن يتم خلال هذه الفترة وضع مخطط لإقامة العاصمة الجديدة والنزول بسكان القاهرة الكبرى إلى ٨ ملايين نسمة بحلول عام ٢٠٠٦. والتوجه معامل سكان القاهرة بأسلوب فريسي وإداري مختلف مما يحفز على تفريغ العاصمة من سكانها ويوقف التصريح بإقامة مبان أو مشروعات جديدة بالعاصمة الحالية وإقامة توزيع خريطة الاستثمارات في مصر.

مشاكل وانحرافات

يرى د. عباس الزعفراني استئثار التخطيط العمراني بهيئة الأزهر في مليون نسمة بالعاصمة ولم يلتصق مع إمكانات القاهرة من الخدمات. أوضح أن معدل الكثافة السكانية في معظم أحياء القاهرة وصل إلى ٣,٦ شخص للفرقة الواحدة وهو الأمر الذي يترتب عليه مشاكل سلوكية وانحرافات اجتماعية!!

كما أن للنمو العشوائي للقاهرة وتأخر استثمارات الأراضي ونقص الخدمات وتزايد التلوث يساعد على بيئة عمرانية غير مناسبة وهو الأمر الذي يؤدي إلى استنزاف الموارد البشرية وبطاعتها في التحرك داخل المدينة الكبرى وصعوبة الإدارة والسيطرة على هذا الحجم الهائل من المؤسسات والادارات علاوة على تكاليف إدارتها وتركزها داخل العاصمة مما يزيد من مشاكلها.

يوضح أن القاهرة يوضعها الحالي تمثل خطاً ادارياً على الدولة وبالتالي فهي تلحق أعباء كبرى وجهان للدولة شيء مسطر لخدمة سكانها وتحول سكان العاصمة إلى ضغط آمن يصعب السيطرة عليه وفي أمور تؤكد ضرورة نقل العاصمة إلى منطقة أخرى.

يلعب إلى أن العاصمة الجديدة يمكن أن تنقل إلى مدينة قائمة فعلاً تكون لها مقومات استراتيجية للربح ومقومات الاندماج أي ظهر صحرانوي وزراعي في ذات الوقت وبها إمكانات عمرانية تلائم وضعها كماصمة وإمكانات الاتصالات والتمصالات.

أشار إلى أن مدينة الاسكندرية مستعدة لجمعها الطبيعي كذلك مدن طنطا والمنصورة والفيوم والقاهرة ومنهجر وشبين وأى مدينة تدور في فلك القاهرة وذلك ستكون بالى المدن المطروحة وفى الاسماعيلية وفى سويف واسينوط والنيا والفيوم وسوهاج وقنا وأسوان ولكن لا يروى للنواحي التخطيطية مدينة النيا فتأريتها ويختار عن تأثير القاهرة وبوتها الاستراتيجية من التنمية الأمنية للتنمية حيث يتوسط موقعها الجمهورية وبعد الدرب للين إلى للمشروعات الجديدة في قوسها.



المصدر : **مبارك**

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٣

تدخل دوري

دورى د. زكى حواس استاذ الهندسة والتخطيط المعماري بجامعة عين شمس ان الوقت قد حان للإسراع بنقل العاصمة بعد ان وصلت إلى حالة من السوء تستدعى التدخل الفوري لإنقاذ الأهل للناصب والهدم في دراسات الجدوى لنقل الوزارات إلى مدينة جديدة وترك القاهرة كعاصمة بديلة وثقافية وتاريخية كما ان اختيار العاصمة الجديدة يجب ان يخضع لداولات وآراء الخبراء المصريين ولدينا منهم أعداد متميزة شملت مناصب نوابية في الأمم المتحدة.

قال من وجهة نظري فإن نقل العاصمة يجب ان يتم إلى بنى سويف حيث تتميز هذه المدينة بامتداد عمرانى وقريه من الجنوب والشمال وإذا تم ذلك ستكون العاصمة همزة وصل بين شمال الجمهورية وجنوبها وهذا يضع أمثلي.

يشفي ان نقل العاصمة إلى بنى سويف لن يكفنا مبالغ باظلة بل سيقاى بتناقص كبيرة يتفكس انما على تمير الصحراء الجارية غربا إلى الخليج وشرقاً إلى البحر الأحمر مؤكداً ان العاصمة الجديدة يجب انشائها على أسس جديدة تتواءم مع التغيرات العالمية ومواصلة القرن الـ ٢١

أشار إلى ان نقل العاصمة يجب ان يتم وتبدأ الدراسات لذلك ولما نتج من الاستفادة بتجارب الدول التي سبقتنا في هذا العمل مثل البرازيل ونيجيريا فالمسألة أصبحت تتعلق بمستقبل البلد والأجيال القادمة التي يجب ان لاتركها قائمة في عالم الدمار والتفريات.

تفويض القاهرة.. أفضل

ولكن د. محمود مطاوع استاذ الهندسة المدنية بجامعة الأزهر يقول ان نقل العاصمة يواجه بتحديات عديدة أولها ان العاصمة ليست مدينة كالمراسم التي سبقتنا الدول في نقلها حيث تمتاز العاصمة بأصالة تاريخية وثقافية وهي أمر وعلى أهمية ومكانة للعاصمة السياسية.

واللهي الثاني ان نقل العاصمة يجب ان يصوبه دراسات جادة ودراسة استراتيجية حتى لاينزع الناس للعاصمة الجديدة ويتركز ماحدث للقاهرة الحالية بعد ٢٠ سنة بالإضافة إما أنه من وجه نظري فإن إنشاء العاصمة الجديدة بالمفهوم الاقتصادي سيتكلف مبالغ ضخمة جداً ولايوجد مكان ملائم مثل القاهرة.

أشار إلى ان الحل هو تفرغ العاصمة ونقل السكان وإغلاق المؤسسات إلى خارجها وصرف المبالغ التي ستنتقل على العاصمة الجديدة في تطوير وتخطيط العاصمة الحالية التي تفتقت بصل غياب التخطيط.

الصورة قائمة

وعلى العكس تماماً يقول متولى إبراهيم مهندس استشاري ان الصورة الآن أصبحت قائمة والتفكس بلغ مدى كبيراً والانتقال من حى إلى آخر أصبح مشحلاً. ولكن لنقل لايجب ان يتم مرة واحدة بل بشكل تدريجي والوزارات التي لها علاقة بالصحراء مثل الإسكان والتنمية والري ثم نقل بقية الوزارات لأن التفرج في النقل يمكن ان يعل مشكلة تمويل إنشاء العاصمة الجديدة التي يجب ان يتم وفق أسس معمارية عالية تراعى كافة المعوقات والتي تملأ منها العاصمة الحالية.



المصدر :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٧/ ١١/ ٣

أما المهندس الاستشاري عمر الرافعي صاحب مكتب استشاري فيزي أن نقل العاصمة موضوع بالغ الأهمية ينبغي أن تتضافر له الجهود لوضع جدول زمني لكيفية تنفيذه تدريجيا ومن أجل الصالح العام ولا يجب أن يفت تفكيرنا عند اللجوء للفروض توخيها للنقل الكلي للعاصمة فالأمر يجب أن يتم تدريجيا أسوة بما يتم الآن في مشروع توسعته التي يستغرق العمل فيها حوالي ٢٠ سنة ويتطلب مبالغ إجمالية من الصعب توفيرها مرة واحدة. يوضح أن النقل يمكن أن يتم بجمار محطة ٦ أكتوبر على أن يتم البدء بتوصيل السكك الحديدية ومترو الأنفاق والبدء في وضع تخطيط مصممي عالي للمراكز الإدارية والوزارات بتلك كافة المعيار للعاصمة الحالية.

حول مؤمنة

ويذهب د. عبدالقادر إبراهيم كبير خبراء التخطيط العمراني وألم للخدمة سابقاً إلى أن كافة الحلول والاقتراحات المؤقتة للقاهرة لن تفي عن التفكير بجدية في الإسراع بنقل العاصمة إلى مكان ملائم مهما كان ذلك من أسوأ حتى لا تصل إلى وقت لا نستطيع أن نعمل فيه شيئاً فالعاصمة الآن لا تشمل من بدأ من التوسع وصلت الحالة فيها إلى درجة كبيرة من سوء ولم تعد موافقة لتحتل مكانها أمور تؤثر على الانتاج وتأثر بشكل فاسد على مسيرة التنمية.

يشير إلى أن مدينة الإسماعيلية هي المكان المناسب لإنشاء عاصمة جديدة حيث تتميز المدينة بمقومات تساعد على سهولة إنشاء العاصمة فهي تحتل موقعا هاما بالقرب من قناة السويس وبها مطار بالإضافة إلى قربها إلى حد ما من القاهرة أما النقل إلى مدينة جديدة فهو مكلف بصورة كبيرة ويوقد تنفيذ الاقتراح. يرى أن إنشاء مدن جديدة بجوار القاهرة هو بمثابة حل وقائي وعلاج مؤقت لن يضر وسيؤدي إلى استئصال للمشكلة بل أنه يؤدي إلى تقليل الضمان لنقل العاصمة وعلى سبيل المثال فإن إنشاء القاهرة الجديدة على ٤٠ ألف فدان بجوار العاصمة هو معقول للمل الجدي ونقل العاصمة كذلك إنشاء مبنى ضخام لوزارة المالية بمبالغ هائلة في مدينة نصر يعتبر أحد المعوقات.

أوضح أننا كمصممين نطلب من زمن طويل بتنفيذ الاقتراح تدريجيا عن طريق نقل الوزارات والبدلية يمكن أن تكون بالوزارات التي تخدم الصناعات كالإسكان والتعمير والزراعة ثم للصناعة والجنود وبعد ذلك يتم النقل الكلي لكافة الوزارات.

وقال للمهندس مجيد فؤاد رئيس هيئة التخطيط الأسبق: إننا ننادي بنقل العاصمة من القاهرة إلى أي مكان آخر مناسب منذ ٢٠ عاماً لتقريبها وتخفيف الضغط عنها لأن القاهرة أصبحت منطقة جذب بما بهائل ضخمها الضخم للسفن الأخرى بصحبه

وسه جميع الوزارات والصالح الحكومية والمقرات الأجنبية والجنوبية وحتى الأماكن الترفيهية والصناعات بها. أشار إلى أن إنشاء الصناعات في المدن الصناعية الجديدة كالمنازل من رمضان وأكتوبر وغيرها أيضا يخلق مناطق جذب بكمية تقديم الخدمات. وتنتشر نقل عن القاهرة بنسبة ٥٠٪ وكذلك رفع المصيرية والخدمات على



المصدر : **مبارك**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٣

سكان القاهرة سيبساعد على توريدها والهجرة إلى للخدمات العمرانية الجديدة خاصة التي سوف يتم انشاؤها في قرشكي وعلى ترعة السلام لإحداث توازن حقيقي في عملية توزيع السكان. **أ** لوضع أن إنشاء فرع لكل مصلحة في المحافظات على مستوى الجمهورية يكون له استقلاليتة وحريةته يؤدي إلى عدم اللجوء للقاهرة وتخفيف عبء السطر وعدم ضياع الوقت على المواطنين وبالتالي لا يمكنه التفكير في السفر إليها إلا عند الضرورة القصوى. أما د. إيهاب ياسين مدرس مساعد بكلية هندسة شبرا فبؤكد أن القاهرة أصبحت مدينة مكتظة بسكانها بعد أن وصلت الكثافة السكانية في بعض المناطق الضمنية إلى ١٤٠ ألف نسمة في الكيلومتر المربع والتمهم الزحف العمراني خلال العشر سنوات الأخيرة نحو ٣٠ كيلومترا مربعا من أجرد أراضيها.

إضافة أن نقل العاصمة هو الحل لأن الهجرات الوافدة من الريف في اتجاه القاهرة لن يستطيع أحد إيقافها نظرا للتركيبية الخاصة للمجتمع المصري فالأولاد الريفي أو الفاطن في مدينة غير القاهرة له من المحرق ما يكفل له حرية التحرك في أي مكان ما دام في إطار قانوني ويساعد على عمليات الهجرة الداخلية سيطرة العاصمة على كافة عناصر الإقراة للشجعة على البقاء فيها من وظائف وخدمات اجتماعية وثقافية وتربوية - وهذا تكمن المشكلة الحقيقية.

أكد أن نقل العاصمة ضرورة ملحة ويجب اختيار موقع جديد بعيدا عن الواقع الحالي ويفضل أن يكون بالصحراء وفي منتصف مصر كما سبق أن تم ذلك في بلاد أخرى كالبرازيل والمكسيك وباكستان والهند ويتم اختياره من خلال وضع مخطط عاجل للقاهرة الكبرى للحصول بسكانها إلى ٨ ملايين نسمة عام ٢٠٠٦ وأيضا معالجة القاهرة اداريا وقريبيا بمعاملة خاصة تحفز على الخروج وتدعم سياسة النقل والتخفيف من خلال زيادة الرسوم على الخدمات عن ميلاتها في باقي أقاليم ومحافظات الجمهورية وذلك التصريح بإقامة ميان جديدة أو محسروحات وخلال هذه الفترة يمكن دافع للمستوى الجمالي وإزالة الانشغالات للبيصرية والملاهي وتحسين الطرق وتقليل معدلات التلوث للإبقاء على العاصمة الحالية كقنارات.

الحل الأمثل

ويرى د. أحمد خالد علام استاذ الهندسة والتخطيط بجامعة الأزهر أن إنشاء عاصمة جديدة هو الحل الأمثل لمشكلة التكدس العمراني الذي تعاني منه القاهرة الحالية التي لم تعد تستعمل أي زيادة سكانية وتقل حلول الوقت الذي يتوقف فيه كل شيء فجها بعد عجز قلبها الذي خطه له منذ عهد

تحقيق:

**باسم رشاد
أبوغنيم عبد الحميد
مصطفى البيهوني**

لسماعيل باشا وأصبح الآن مجدا. **أ** أشار إلى ضرورة وضع جدول زمني لنقل العاصمة الذي سيتكفل أكثر من ١٠٠ مليون جنيه ونقل الوزارات ثم مجلس الشعب إلى أسيوط مكان يتم الاتفاق عليه. أما د. أحمد يسري مونس بكلية التخطيط العمراني بجامعة القاهرة أن إنشاء العبد من أثنان الجديدة بجوار القاهرة جعل مسألة نقل العاصمة على درجة كبيرة من المصعوبة حيث أن زادت مركزية القاهرة. **أ** قال إن نقل العاصمة ليس مجرد اقتراحات بل يجب أن تسميه دراسات جدوى ومن جهة نظري لأن نقل للعاصمة الآن ليس هو الحل الأمثل لمشكلات القاهرة..

ويؤكد محمد حسن ديرة الخبير الإسكاني أن اسم القاهرة اسم عالمي مثل لندن وباريس وهي لا تتلخ عنهما أهمية ولذلك فمن الصعب نقلها ولكن الوضع السليم الذي توجد عليه لا يوجد في أي عاصمة أخرى سواء في أوضاعها أو مبانيتها أو ممرورها أو مرافقها والسبب في ذلك سوء تخطيط وعدم التوزيع المناسب للخدمات والاستثمارات حتى أن نصف هذه الاستثمارات الجديدة مركزة في القاهرة وفي هذا خلل كبير.

ومن الحل قال: يجب إيفاء الهجرة الداخلية والقضاء على المناطق العشوائية وتطويرها وتهذيبها ونقل الحيوانات التي أصبحت وسط العاصمة ومدارات جميع الأوضاع الخاطئة قبل تلاقها بشكل غير معقول.

أشار إلى أن هناك تخطيطا باسم القاهرة الجديدة من الناحية التشريعية لأن المنطقة القريبة قد استكملت تماما ولايجوز أبدا أن تجوز على أي جزء آخر من الأراضي الزراعية فمناطق المهندسين والدق والمجسرة كلها تم استقطاعها من الأراضي الزراعية.

كما ويوضح أنه في حالة إنشاء توسعات جديدة فليتها يجب أن تكون مستقلة كل الاستقلال عن القاهرة الأصلية حتى لا تصير عينا جديدا على العاصمة الحالية من ناحية المواصلات والخدمات.

أيضا يرى الدكتور ميلاد حنا أنه بين العين والأخر يتم طرح قضية نقل العاصمة وهذا أمر في غاية الصعوبة إن لم يكن مستحيلا ولهذا فمن الأفضل إغلاق القاهرة أمام التيارات الوافدة لأن ذلك أسهل من نقل العاصمة.

أضاف أن سياسة وزارة الإسكان الحالية هي تنمية القاهرة وهذا عكس المطلوب تماما فلي شمال للعاصمة ثم زيادة الأحياء الجديدة للتجمع الخامس أو القاهرة الجديدة والتي كانت مخصصة لتخفيف التكدس عن أحياء



مقدم احمد عاصم

القاهرة وتم تسكينها بشكل عام دون النظر للمخططات العمرانية للقاهرة.

أشار إلى أننا قد نبهنا منذ ١٥ سنة أو يزيد من خطورة إنشاء مدن بدو والمجور والمعاصر من رمضان ١٥ مايو ١٩٨٠ أكتوبر بالذوب من القاهرة لأن ذلك خطأ استراتيجي فهي كلها سوف تتلاحم مع القاهرة وهو ما يتم الآن بالفعل وهناك حاليا من يرى ربط مدينة المعاصر من رمضان بالقاهرة من خلال المنور وهذا خطأ استراتيجي لأنهم يريدون إصلاح الخطأ بمزيد من الخطأ.

أكد أن التوسعات الحالية في مدن ٦ أكتوبر والإعلام والزمرء وغير ذلك من المدن الجديدة سيصبح خطرا على الأمن القومي قبل عام ٢٠٢٠ وستصبح القاهرة الكبرى من أكبر التجمعات في العالم وستصبح السيطرة عليها أمرا ليس سهلا وخصوصا أنها محاطة بحزام من المناطق العشوائية.

أكد أن الحل الأمثل هو إعانة توزيع الأنشطة الاقتصادية والخدمية خارج القاهرة مما يساعد على خروج الكثير من سكانها للعمل من خلال الاستثمارات الجديدة.

العلم المنتظر

وتحدث اللواء محمد الناصر مدير الإدارة العامة لفرق القاهرة.. فقال: إن إنشاء عاصمة بدلاً من القاهرة يعتبر حلما، خاصة بعد أن أصبحت معدلات وجود السيارات بها تفوق المعدلات العالمية في المواسم الأخرى ومشكلة المرور فيها تحتاج إلى حل جذري وهو النقل كما حدث في الهند والصين وأي بحلول أخرى بديلة لا تكون إلا عبارة عن مستحبات.



المصدر : **المسرة**

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/ ٣

طالب بأن ترفع في الاعتبار عند إنشاء العاصمة الجديدة أن يكون للفرق الرئيسية طرق بديلة لا تقل كفاءة عن الأماكن الرئيسية والعمل بأحدث الأساليب العلمية في إدارة المرور وهو نظام الكاميرات التلفزيونية بالوحدات والشوارع الرئيسية والكمبيوتر لسرعة القضاء على أي مشكلة في الحال.. وعدم السماح بإنشاء عشوائيات سكنية.

يضيف المقدم أحمد عاصم مدير إدارة الاعلام بمرور القاهرة.. أن إنشاء عاصمة جديدة يحتاج إلى تشكيل لجان فنية من الخبراء والمتخصصين وأسئلة هندسة المرور بالجهاز

لتنظيم الطرق والمباني بما يتكفم البرنامج المروري.

كما يجب وضع سياسة تنظيمية لضبط السير للسيارات وكافة أنواع المركبات بما يحقق الانتظام المروري لفظة طويلة الأجل لا تقل عن مائة عام.

طالب بالتعرف على الأساليب المرورية الجديدة التي يتم التعامل بها في الدول المتقدمة والأخذ بما يتناسب معنا.

أشار إلى أن الحكومة الآن ترفع مشكلة المرور بالقاهرة ضمن الأولويات لتخفيفها عن طريق بناء المدن الجديدة لتكون مناطق جذب مما يؤدي إلى تفريغ القاهرة.



عمر الرضاوي



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٧/١١/٣

المصدر: مباركة

إيجاد عاصمة جديدة تنبأ على أسس علمية وتسمح في نفس الوقت لحل مشكلات القاهرة على أسس علمية.

حالة يروى لها

ويقول الدكتور محمد عمرو استاذ امراض الباطنة والسود السموم ان القاهرة الآن أصبحت في حالة يرثى لها لان السموم البيئية وصلت الى درجة قصوى كما ان وسائل العلاج لن تجدي بعد الآن.. والاتفاق والكفاية القانونية حتى لو تمتعت افروها ستقتطع ميزاتها بعد سنوات قليلة سيبدأ ضغط الشد على العاصمة من جميع الاتجاهات.. يضيف ان القدر المثل نداء من مصر قد سبقتنا في اقامة عاصمة جديدة.. ولكنك مثلاً باكستان.. فقد كان لديها كراتشي العاصمة منذ سنوات وجاء الرئيس الباكستاني الاسبق ايوب خان لقرار إنشاء ضاحية جديدة بعيدة عن كراتشي وطلق عليها اسلام آباد، ولم يترك ايادها ستكون العاصمة في يوم من الايام.. حتى جاءت مسألة العاصمة لـمسلمين سرسرا بتسليمها الى عاصمة

البلاد ونقل اليها الحكومة والبرلمان ثم من الهجرة اليها لان لا حل ورسمي بها.

ويرى د.محمد عمرو ان الاسواق البيئية التي يجنيها الناس من وجوههم والقاهرة شر رهيب.. فالثلاث سبب امراض الجهاز التنفسي، وتلوثاته بعيدة المدى على الوراثة، فاول كيميائية الكربون يعوق الجهاز التنفسي والبيئة لصلدارنا انوريا.. والمهدور كرويات تسبب تهيج العين والاذن والمنجرة.. واستمرار التعرض له سيسبب السرطان، اما الرصاص فيتراكم في الجسم مسبباً اضطراباً عالياً وبنية.. واكسيد النيتروجين ترتبط بصلته وثيقة مع مشاكل التنفس وامراض القلب ناهيك عن مكونات التلوث الاخرى توث لنا بمركات كيميائية لا حصر لها.. بخلاف عوادم السيارات والفضوض.. وكل هذه التلوثات يلفت مرطبا الدوائية.. ولايوجد سبل الا للبحث عن عاصمة جديدة للبلاد.

ويقول الدكتور محمد صابر استاذ التلوث البيئي والمركز القومي للبحوث ان معدلات التلوث في القاهرة قد تجاوزت القدرة على التحمل المناسب من النفايات الصلبة للخطوة.. حيث تبلغ سمة محطات توليد الكهرباء ١٢٠٠ ومواقع ترمم القمامي لها في القاهرة الكبرى نحو ١٢٠٠ طن يوميا وهو ما يولد فقط ٢٢٢٠٠ طن.. ٥٠ طن جديد مخلفات العاصمة يرميها.. وهو الامر الذي يؤدي الى قلة هذه المخلفات في الشوارع الجانبية والقمامي المخططة فتشوهت المدينة شاماً.. هذا بخلاف مشكلات التلوثات وهو الامر الذي يحتاج الى فكر جديد لان تستغل هذه التلوثات الى وتحتل ويا.. فكل لكل معلومات الحياة والبيئة وهذا الفكر الجديد هو البحث عن عاصمة جديدة لان هذا من شأنه ان يقلل من التلوث في القاهرة فبالل محل القوم السكني بها حتى يصلح حالها ويكسب عاصمة جديدة بلا مشاكل.

يقول الدكتور علي علي حبيب رئيس اكلاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا السابق واتسبب الضمير ان الكباري العلوية في القاهرة قد استغلت دورها كحل تقريبا لاختناقات القاهرة وكذلك الاتفاق فحتى الآن يوجد في القاهرة ٨٢ كوبري واتفا وكما الهدف هو استيعاب لحجم المرور المتزايدة.. ولكن هذه الكباري والاتفاق لم تقم بلق مخطط علم.. وبالتالي لم تسهم في حل المشكلة الا بغير اثنته الدراسات العلمية للاكاديمية في السنوات الماضية انه لايزيد عن تقطيع ونصف لكل سيارة.. حيث لم يتم الكوبري او النفق الا لجزء نال الانحما في حركة المرور من التقاطع الذي نشه عليه النفاذ او الكوبري الى التقاطعات التالية ل من الجوتن.. وازدادت نسبة حوادث اصطدام السيارات الهائلة بسرعة من اللحدرات بالمائة.. بخلاف ضياع القواص الجمالية والبيئية لوجود هذه الكباري والاتفاق داخل مناطق سكنية او ارياء هامة.

ويستأمل الدكتور حبيب.. وماهو الحل؟ ووجوب لايجاد حل عملي لذلك سوى التفكير في عاصمة جديدة للبلاد.. عاصمة يتم تخطيطها بيئيا وجساليا.. وغير ذلك.. بحيث يقل الضغط على القاهرة فتتضمن اسواقها، واصبح الحياة بها اكثر سهولة عنه الآن، وفي نفس الوقت تكون العاصمة الجديدة.. تمتك حضارة كافة النجوي التخطيطية والجمالية.. لمتك حضارة مصر بحق.. وليس بالزام والاختناقات كما هو حالك الآن.

زحام العاصمة .. كثرة

ويقول الدكتور ماجدة عامر بالمركز القومي للبحث.. انها اجرت دراسة علمية شملت خمسة آلاف مواطن من القاهرة وعدة محافظات كشفت حقيقة زحمة وهي ان ٢١٥٪ من الضمير غير علم بفساها البيئية وان الضمير قايها غير مكثرة.. ولومحت ان النتيجة تدعى كارتة.. لاه يعني ان زحام العاصمة من اناس غير ملين يشكك انكان الذي يعيشون فيه مما يزيد من استئمال للاشكال البيئية والجمالية ويرقل اي محاولات للحل وهو الامر الذي يعني صعوبة الحفاظ على قدر جمالي القاهرة التي تعد عاصمة البلاد.

وتؤكد : ان هذا الامر يتطلب ندر الرمي والنواحي الجمالية والبيئية الى جانب التخطيط الحضري.. هذا بخلاف التفكير بحق في عاصمة جديدة لمصر.. لان صناعة السياحة تحتاج لحدل عاصمة مصرية تعبر عن التاريخ المصري والحضارة حق تمثيل وليس بعشوائية كما يحدث في القاهرة حيث تتطلب الامر اسماها التعامل بعشوائية مع اشياء مقدوسة.. لان ما يحدث في القاهرة من حلول للمشكلات.. مجرد ترتيب لان المكان غيرمهيأ للتلوي الجذرية.. وذلك فان الحل الامثل لمشكلات القاهرة العاصمة هو



المصدر: المصطفى

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١١/٢٠

الطيور والحيوانات البرية

والبحرية .. في خطر !!

**الصيد العشوائي والتفريب
.. السبب**

الصقور والكباش والثعالب والتمايح واللاحف

.. أهم الأنواع

المصطفى إدارة والف

لا تكفى

لا بد من غلق منافذ البيع

.. ومراقبة البراري وتشديد العقوبة

شرطة البيئة: ٢٠ قضية .. هذا العام

والحملات على الأسواق لا تتوقف



للنشر والخدشات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١١/ ١٩٩٧

الصادون والصدرون:

**لا تظلمونا
سم الضحان
تصريح
على نصف
ثروتنا
العربية**

كل لقاء مصر -
يؤكد سعيد فحس
صحة حيواته في
تضييق الخناق حول
الصهيون ومكاتب

تصديق فتح آرياب أمام
ظهور طغمة جديدة من
السياسة والتمثيل
الذين يستعينون بسلطات
مصر ويقيمون بشرا،
حيواتهم والظهور في
بعض الأتار ثم تهربوا
بريا وتسلطهم لتجلب
والأمر العرب بلسمار
بالغة ما أدى إلى سماع
حقوق الدولة من خلال
علايات التصدير الغربية
التي أصبحت في غاية
الصعوبة يبيع سعيد
طية مصر الحيوات

والحيوة في الزار
منه التصديق خارج أن
هناك أترابا من الحيوات
غير مهينة بالترانس
كالمسارح والظهور
والتمثيل والمغرب يكن
أن يتم تصديروا وإفصال
هنا صمة الدولة لما يقبلون بالخير أو الهدية
مثل قصور والقبيل بالخير أو الهدية
يمكن تصدير كمال مصر بلوم بصغروا
في إطار الفنون يسي آرياب وإلى ذات أوقات
يبيع علات كغريب الضحان التي تلي يتم
حاليا والتي أدت إلى انقراض بعض
الحيوات مثل: القدرال الأبيض في أرم
والكثير الهولي والتمز والهدود والسياسة
المصرية والعمراء.

أشفاق أن جميع دول العالم تترك أذا انتقام
من خلال تصديق جندول بالتراب للمهدد
بالترانس للتراب صديقا من الانتقام هذا
لنعم المصروفات يهوى في خير سلاح ضد
العماء. يتساقط كل من التلطي من تصدير
السياسي في فصل الشتاء يتم أن هناك
كميات كثيرة يمكن أن توجد الأوتار
التي.

نفسر إلى أن هناك مشكلة لغوية في كتاب
نفسر إلى أن جميع حيوات سعيدة أدينا
تستفيد منها كيات الخدوش والظهور
وتستفيد من التلطي في فصل الشتاء
حيث أنه أذا جنة لكي أيمه بركة أو يمتلي
جنية.

ويؤكد سعيد فحس صلب على جميع
الحيوات والظهور وسيد أن أتراب الضحان
أدى إلى ارتفاع أسعار الحيوات والظهور
التي للصورة بنسبة ٧٥٠ فيليب وهو من
الحيوات التي تديره التمساح وكتب صغير
أحمد في حدود ١٢٠٠ دولار شراء في سنة جنية
السوق المصري إلى أتراب يباع بنحو ١٥٠

والتي تبايع في الأوتار
الطبعة على - وتصبح
من صيدو أتراب البيعة
الذي يتم الصيد بنية
لصحات أتراب فيني
يصيدون في المسارح
الحروب يترافق العرجة
الأولى ويصلون على
شعراء والسياسات
والصندوق والفرزان
المصرية وكيش فيليب -
موضعا أن أهم مناطق
الصيد في أسوار
للصالح - والظهور
الصيد - أما الصيد
من جبل قموس -
والزور الجبلي والعمراء
من الصيد والصدراء
الشرعية وصاحب
والزوارات المصرية
والزوارات الجبسية -
من الصعراء.

ويوضح ساليان إسماعيل، صيد من
البحرين - أن التلطي زاد في السنوات
الأخيرة بسبب التلطي بعض التلطي
والجبالين الذين يمتدحون أن تلتلي بعض
الترانس للتمساح كالقند والظهور
والهدود والتمز والظهور والعمراء ما أدى
إلى ارتفاع أسعارها في سوق الحيوات
والظهور في غاية.

يضيف أن هناك مجموعة من الصيادين في
مناطق وادي شعير وادي البركة والعمراء
والظهور والعماء والفرش والقصص في
صيد هذه الأتراب من الحيوات نتيجة شدة
الطلب عليها ما أدى إلى تناقصها.

يشير إلى أن التلطي في مصر
أجتمعت منذ عامين إلى نصف تقريباً
نتيجة قيام المسؤولين في وزارة الصحة
والزراعة بوقف نوع معين من سم الفئران على
شواطئ النيل والصدراء ما أدى إلى موت
شدة كبيرة من التلطي والكتاب والتلطي
والظهور.

تقول ربيعة عبد الموجود صديقا حيوات
والعمراء أذا دخلت هذا لأجل بد زواجا من
أحد الصيادين وهي تمساح المغرب
والظهور والكتاب منذ أكثر من أربعين عاماً
بالانتفاضة إلى حيوات الخاصة بالكتاب
والعمال كالمسارح والأتراب ورغم ذلك فإن
علايات البيع توافد حاليًا بعد تصديق الدولة
في شليات أتراب للظهور ما أدى إلى توقف
التلطي عن الصيد إلا أذا كان بناء على طلب
أحد مكاتب التلطي.

تضيف أن أهم مناطق
التلطي في
مصر هي مناطق
السياسة والظهور
والعلايات للظهور في

تصديقوا الخارج إلا في بعض الصيادين
بإيران عمل كغريب صديقا عاتا تهرب
الحيوات في جيب سيرة لكنا كشكها
وتبلغ الدولة مصر -
ومن أكثر الدول التي تصيد للحيوات
إلى إسرائيل وإيران وأوروبا - حيث تزداد
طلبهم من أتراب الضحان والأتراب
التي.

ومن دور شرطة البيئة والسياسة للآلة قال
عميد دكتور محمد صبحي أحمد مدير
البيئة - أذا ضبطت خلال العام الحالي
أكثر من ٢٠ قضية تهرب للحيوات القارة
وتتم صلاتها وإطلاق بعضها للبيئة وتم
إخراج بعض الآخر بصحبة الحيوات -
مشيرا إلى أن التلطي لا يقتصر على
الصيادين فقط بل يمتد إلى بعض العرب
الذين يشترون هذه الحيوات والظهور
بأسعارها معهم إلى أترابهم.
قال - أن المهربين يرتكبون جريمة كبرى تهتد
الأتراب البيئية في البيئة وشجعهم على
ذلك العلة الصعبة وهي صلاتها
التلطي والفران البيئية ما بين ٢٠٠
و ٥ آلاف جنيه - موضعا أنها لا تتسبب أجا
والجريمة التي يرتكبونها بل والأتراب الخيالية
التي يخطروا في رواد الله.

وأكد اللواء رؤوف جلال مساعد وزير
البيئة ومدير الأتراب العامة لشدة البيئة أن
الحصائل كمالا على الأسرار التي تنتشر
فيها الحيوات والظهور والكراف التربة
وهي أسرار الصيادين عاتة والأمر وكردا
بالهرم بسوق الجمعة باباية وكناك للحلات
التلطي التي تعرض هذه الأتراب للبيع -
مشيرا إلى أن أكثر الأتراب التي يتم ضبطها
في التلطي والسياسة والصيد والظهور
البركة والظهور والأسود والتمساح سواء حية
أو محتلة.

طالب بسيرة تشديد العقوبة على المهربين
لتصل إلى الحبس في حالة تكرار الجريمة
وربح أهد الأتراب العامة للآلة.

أما طية عبد العليم شيخ الصيادين
بأبوقر يقول : أن
هذه التلطي مشروعة
ولا يوجد بها مشاكل
منذ سنين طويلة وتدر
ربما كبريا الدولة من
التصديق المسارح
لأتراب التي يوجد بها
فائض مثل التلطي
والصيد والظهور
والصالحين والظهور -



المصدر : ~~المستند~~

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ع - ١١ / ١٩٩٧ .

دولاراً كنكاه الأول الجيلي وصلته في ما
يوجد على ١٢٠ جنيهات يومه في الخارج
بدموعه دولاراً أما الضاحين والسماهي
فيخرجوا لمدارها ما بين ٥٠ إلى ٧٠ جنيهات
وأنه في الخارج مائة دولار - وكذا
وهن لشهر قبل في تسوية جوارات ودية من
مصر في أمريكا وأرشا وأجيرا وأيدان أما
بالنسبة للويل كورية فهي تفصل جوارات أوزج
ملي الأزلان والسلاحف والأزبان ككشعابين
والحيات - وويل مسلي جيد الله تاجر به صخر
جوارات بالسجدة مائة أن راق عجائب التصدير
أولئك مائة وأصبعها تمتد على السوق النيلي
الذي لا يستخرج هذه السميرلات سوى في تلك
ويطول ذرة السمعة بالقصاة في الدجاجة



المصدر: المساء

التاريخ: ١٩٩٧/١١/٠٤

الأمران العربيان استادا للفران
وليسم تسرار المنهج !!

کھانوں کے لیے ۲۰۰۰ روپے اور ۱۰۰ روپے کی رقم

الفاخر يهرب الطغين والاضداد في صندوق سحري للبيان



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من غير عنوان

اليونسكو تهدى جائزة السلطان قابوس البينية للإسكندرية

باريس - من سعيد اللاوندى:

★ منظمة اليونسكو (أهدت قسم علوم البنية بكلية العلوم جامعة الإسكندرية جائزة السلطان قابوس وللمعها ٥٠ ألف دولار) تقديراً للجهود التي تبذلها لجنة برنامج صاب، برئاسة محمد عبد الاستاذ بقسم علوم البنية التي تهتم بمكونات البنية. اشادت المنظمة الدولية بالانتماء الذي قامت به اللجنة المصرية في تنمية العميد بمنطقة الساحل الشمالي الغربي مصر، وقال د. محمد عباد ان هذه الاضال ثالث تقديرا دوليا وعمما

من هيئات ومنظمات دولية عديدة
واضاف ان مكتب البرنامج الدولي
للانسان وللحيط الحيوى (ماب)
بباريس سوف يقدم حكلا بهذه
المناسبة ليتسلمها غدا مفتوب من
جامعة الإسكندرية.



المصدر : - الحبراء -

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٤

فائقة امين شاكر

الدنيا بخير...

■ أحزن كثيراً عندما أسمع عبارة: أصل الدنيا ما عاد فيها خير! قد لا يقصد قائل هذه العبارة معناه، فقد يكون هناك سبب جليل يشعر حينها بما شعر.

ولكن المشكلة أننا نسمع كثيراً، نقصص لأي سوء نلهم مع صديق أو قريب فنصيب غصبتنا على السدادة والقرباية ككل. نتألم من أسامة مفعوبة أو غير مفعوبة، فنسحب تأزمتنا على كل موافق الصناد. نلغي بذلك رول للصلوات، الصديق والأخلاق والخير...

ولقد يجد البعض الرأفة النفسية للزوجة في الشكوى من الحياة والناس، وخاصة إذا شاركه فيها آخرون. المشكلة هي أن تصعب للشكوي من الحياة اعتماداً، وتصعب في محور إلقاء اللوم، ومن لا يشارك فيها يبدو غريباً.

ولا أدري إذا كنا نذكر أن «الشكوى» كنشط سلوكي جماعي تلوث الجو النفسي العام، فكما أن البيئة الطبيعية تلوث بمخام السيارات وكل المواد الكيميائية السامة، هناك البيئة النفسية العامة، وهذه البيئة تتعرض أيضاً للتلوث. والواد السامة هنا ليست الكيميائية، وإنما أحاسيسنا ومشاعرنا وأفكارنا السلبية تجاه بعضنا البعض، أو تجاه الحياة بشكل عام.

أنا بطل ما تتكلم عضوياً بالجور والظلم والسموم والظلمات الكيميائية. نتكلم نفسياً بالجور والظلم والظلمات النفسية. عندما أكره أنا، وانت وبغيتنا أن الدنيا ما عاد فيها خير، فائتنا نضعم للجور النفسي العام وأفكارنا ومشاعرنا السوداوية، ونفسر بذلك لنفسنا والآخرين.

نفسر بأنفسنا لأن تكرار الشكوى من السلبيات - دون البحث عن علاج لها - وبكرار التعميم من التجارب السيئة، يؤكد ويمزز الرؤية المظلمة لدينا للأشياء من حولنا. كما أنه يحبسنا في غرفة مظلمة بلا أبواب أو نوافذ نرى منها روافد الخير من حولنا.

ربما ما نحتاج إليه عندما يمر علينا موقف متعب هو أن نتذكر للوالف الحياتية الأخرى التي كانت مريحة في حياتنا. أن كل باب يفتح في وجهنا لا بد أن يفتح أمامه أكثر من باب آخر. المشكلة أن إصرارنا قد تغل فترة طويلة مغلقة بأبواب للذي أخلق فلا نستطيع رؤية الأبواب التي فتحت.

وبحقيقة، إذا تأمل الفرد منا حياته بشيء من الصدق والعمق، لوجد أنها خليط من التجارب والحجور والفرح، لطرق الحياة ليست كلها مسدودة أو مفتوحة، وأناس أنوار وطرائق وقنوط وأحوال. تارة يبدو منهم الاتساق وتارة الانحلال. هذا مخلص، وإله وفي، وأسر لا هذا ولا ذاك.

ولا يمكن أن يكون كل من عرفناهم، أو أثار في حياتنا من نوع واحد - والهم هنا للظلمة على مساحتها النفسية، ألا تنسى الخير عندما تبدو لنا برادر للشر. ولا ننسى الصديق والرفاء والأخلاق والفتاني عندما نمرتنا للحياة على وجهها الآخر.

بل أن الحكيم هو من يتشبه أكثر بصور الخير في حياته عندما تشبه عليه عموم الحياة ومتابعها. هو الذي يتذكر الصديق الجوالي عندما يفرح به آخر.

والبعض يعتبر هذا للمساك الصهايتي - ا نفسي سذاجة أو عيباً أو موقراً من واقع الحياة. لا... لته تشبه بالشكوي كي لا يصعب من بصورتنا طريق الخير.

أن الذي يرفض للتكرار على مظاهر القلة في الحياة، يرفض التفني بنفسهها، هو الذي يستطيع أن يرى يوماً روافد الخير والحب والوفاء. ويستطيع بذلك أن يحقق درجة من السلام مع نفسه ومن ثم مع الحياة.



المصدر : الحياة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ج ١١ / ١٩٩٧

● أن يتلبنى سؤال غير متوقع من صمتي، يقول: دخلت عليك، ولكنك
فياك أثناء العاصفة الرملية التي حلت بهيكم... ماذا يكون غير نعمة من
نعمات الخير اللامتناهي في الإنسان وفي الحياة؟
● أن يتلبنى دعوة مخلصنة إلى زيارة الرسول الكريم (صلوات الله
وسلامه عليه)، في وقت اشتاق فيه لزيارة المصطفى... ماذا تكون
غير هذا اللحن المتصل بين الأتقى والأرواح لفضل الخير واستقباله؟
● ودهار الجسد من هنا، ودعاء بالقول من هناك، وكلمة من هنا،
وكلمة نعم من هناك، ماذا يكون كل هذا أن لم يكن نعمة على وجود الخير،
وعلى احتياج الخير للتعبير عن وجودها؟
أحمدك اللهم واشكرك على نعمة الحب تعبيراً عن كل هذا الفهر في
الوجود.



المصدر :... الكفاح العربي...

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥٠٠٠ / ١١ / ١٩٩٧ ...

جيران آبار النفط في ايران يحتجون على تلويث البيئة

طهران (ا.ف.ب). قالت صحيفة «جمهوري اسلامي» ان سكان إحدى المدن الإيرانية احتجوا على التلوث المتزايد الذي يصيب البيئة في مناطقهم بسبب آبار النفط، وطالبوا السلطات ان «تتحمل مسؤولياتها».

وأضافت الصحيفة ان «مسؤولي شركة النفط الوطنية الإيرانية اشعلوا النار في سواد لا تستخدم من النفط المستخرج من آبار منطقة» الأهواز عاصمة محافظة خوزستان النفطية في جنوب غرب إيران.

وأوضحت ان الأمطار التي هطلت على المنطقة في الآونة الأخيرة صبغت بالأسود الأشجار والسيارات وملابس الناس «بسبب غيوم الدخان الأسود التي تهدد صحة السكان».

وطالبت الصحيفة وزير النفط بيجان نمدار زائفاً ومنظمة حماية البيئة بايجاد حل لهذه المشكلة.
يقدر الى ان معظم حقول النفط الإيرانية تقع في محافظة خوزستان.

المصدر : الأهرام

التاريخ: ١٩٩٧/١١/٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



خلال خمس سنوات تعرضت مصر الى أكثر من ١١٤ ألف حريق

● **تسرب المياه الملحة** الى
الماء الجوفية شمال النلتا.

● **اختفاء** اجزاء من اراضي
شمال الدلتا اجزاء من سين
بورسيد وميداء وهناك مشكلة
البحري اسمها تاكل الشواطئ...
وهو يحد الدلتا.

وسوف يحدث تاكل الشواطئ
الاستوائية في راس الترس
دمياط وشيد وراس البراس
وشيدى بليم والساحل من
دمياط حتى بورسعيد وبورس
وكذلك البحر الى بورسعيد
التي هي بليم والساحل من

خلال التحويلات، وتقلل الحصة
المصرفية من خليج أمّ القيوين
وميناء العريش الفلسطينية وإمارة
البحرين. التنازل على ميناء رأس
الخور عن هبوط البضائع. وقد
أعلن عن هبوط البضائع
المرتبطة بالبنات تهيؤ بمعدل
يصل إلى 40 في المئة من
المجموع. وكانت في 4 مارس
الكويت المنع وليامسات المد
وخصي الدراسة وتأسيسات المد
الإختصاص الذي يؤكده
الوقت بتسمية ارتفاع مستوى
سطح البحر.

[illegible]

٤٥ مصنعا من اكبر
مصادر الخطر
بالقاهرة والاسكندرية
وعيون الرقابة
تتصاه

مات بسببها ١٣١٢ شخصاً
مريض خلال ٥ سنوات
خضعت الحيات و١١٤ ألف
ه كوارث بعربية راح

تواجه صناعة العوارض
تطوير مجال الخدمات
المصاحبة للواقع التفاعلي
معالجة البيانات والصور
والخوارزميات والذكاء الاصطناعي
والبيانات الضخمة والتعلم
الآلي والروبوتات والمواد
النانوية والمواد الذكية
كل هذه العوارض تحتاج إلى
مهندسين وأخصائيين ودراسات
مستمرة، كما هو الحال في
الطيران، ولما في 1994
شأن الطيران، ولتحديث التقنية
في 2014، وفي العالمين، والتي
تتطلب عادة ما في 2014
شأن التقنية، في 2014
لواجهات العوارض الجديدة
والتي تحتاج إلى مهندسين
وأخصائيين ودراسات
مستمرة، كما هو الحال في
الطيران، ولما في 1994
شأن الطيران، ولتحديث التقنية
في 2014، وفي العالمين، والتي
تتطلب عادة ما في 2014
شأن التقنية، في 2014



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٩٩٧/١١/٥

نزايًا عاجلة وأجلة لصر في مؤتمر روما لمكافحة التصحر

العلاقة بين مصر ومشكلة التصحر علاقة حميمة يدع بمصطلح التصحر ذاته الذي وضعه العالم المصري الدكتور عبدالفتاح القصاص وأدخله العالم في القاموس العلمي، ووجودها في قلب القارة الأفريقية والمنطقة العربية التي تعاني الكثير من أعراض المشكلة، ومرورا بالخبرة المصرية في مواجهة أبعاد المشكلة والجهود المصرية في وضع اللجنة الأولى للاتفاقية العالمية لمكافحة التصحر وبصفة خاصة دور الدكتور عبدالفتاح القصاص الذي تعينت الإضافة من منصة المؤتمر الأول لأطراف الاتفاقية الذي عقد في روما في بداية الشهر الحالي، وانتهاء بنجاح الجهود الدبلوماسية المصرية في دفع نتائج المؤتمر في الاتجاه الذي يحقق الأهداف العربية والأفريقية والدول النامية بصفة عامة وتمثيلها في لجنة العلوم والتكنولوجيا ذات الدور الجوهري في تنفيذ الاتفاقية باختيار الدكتور صلاح طاحون مستشار وزير شئون البيئة لشئون التصحر قائما لرئيس اللجنة الكويتي الجنسية.

سجيني دولرمانى

مركز بحوث الصحراء في عام ١٩٩٩، وشكلت اللجنة الوطنية لمكافحة التصحر قبل عامين ونصف العام تحت مظلة وزارة شئون البيئة، وتمثل فيها جميع الوزارات والهيئات المعنية لوضع برنامج وطني لمكافحة التصحر يتوافق مع مضمون الاتفاقية بما في ذلك إنشاء نظام للإنذار المبكر، ونظم الرقابة وتعزيز الأمن الغذائي، وبالتالي فهي في وضع مثالي للاستفادة من أليات التنمية وتجميع خبرتها في مجال التصحر التي تذكر المصيريات مثل غلة زائدة بالتصبة لمعدي من الدول الإفريقية.

تخرج أخصائى البيئة وفؤاده

تتمارضان أكثر مما تتفانان دهما يتطلق بأبصار مشكلة التصحر في مصر، فقد ذكر الدكتور ضياء القوسى نائب رئيس المركز القومي لبحوث المياه ووزارة الأشغال العامة والى وزارة المياه أن مصر وضعا مستقلا يعد الدول الأفريقية التي تعاني من الجفاف بأنها تتخذ موقفا وإلتامها وبالتحكم في المصراع والتوسع في استصلاح الأراضي وتحويلها إلى أراض إنتاجية. وقد أضافت بعد بناء السد العالي مليوني فدان من الأراضي الجديدة في الصحراء الغربية من ثمر وادي النيل إلى الحد الذي أصبح به شكل قنطرة الآن مستقبلا بدلا من أن يكون على شكل سائل، وأصبح أن مصر تتخذ إجراءات علاجية بالتوسع في مشروعات الصرف للمصري للطقس والمكشوف فتح التفتيش إلى لوتام مضموب لياق الأفريقية وأبعد من تدلج الأراضي الزراعية وأبعد وأبعد إلى ملايين فدان من الصرف للطقس و ٥٠٠ مليون فدان من الصرف المكشوف في حين أن التصريف هو ٦٠٠ مليون فدان. وأكد الدكتور القوسى أن مصر تعمل على زيادة المنطقة المعيرة إلى ٦٠ مليون فدان بحيث تشمل ٧٥٪ من مساحة البلاد بالتوسع في المشروعات الزراعية والصناعية. وقال أن تنفيذ مشروع ترميم السلام سيمنح أراضا إضافية في سيناء كما أن مشروع

وإذا كان الدكتور الجبلاني ممد الجراد مدير إدارة الأراضي بالمركز القومي لبحوث المناطق الجافة والأراضي الشاطئة التابع للجامعة المصرية قد حذر من أن مشكلة التصحر من أخطر المشكلات التي تواجه الوطن العربي وتأثير سلبا على قدرته على تحقيق أهداف التنمية مشيرا إلى أن ٢١٦ مليونا و ٦٤ ألف هكتار من الأراضي المصرية متدهرة بالفعل ويقدر حجم خسائر الدول العربية سنويا بنحو مليار و ٧٣٢ مليون دولار فقد كان من المبررين أن تكون لنا خطة مع أعضاء الوفد المصري المشار في المؤتمر لتعرف على أبعاد المصير للمشكلة. في البداية قال الدكتور نهاد عيولقليف السكير للمصري في روما ورئيس وفد في المؤتمر أن مصر كانت من أولى الدول التي وضعت مشكلة التصحر على رأس أولويات السياسة العامة للدولة وأنشأت



في مجموعة الـ ٧٧ زائد الصين المثة للدول النامية
واكد الدور المصري في صياغة واتخاذ الاتفاقية الدولية عام ٩٤ وتنسيق المواقف في شكل ورقة عمل افريقية موحدة تم اعدادها في مؤتمر واجتماع في بوركينا فاسو على مدارس للمضي فسمن العلاقات التحضيرية لمؤتمر الأطراف الأول للاتفاقية الدولية لمكافحة التصحر وقال الدبلوماسي المصري ان الوفد المصري لعب بالتنسيق مع الوفود الافريقية دورا محوريا فيما يتعلق بحجم عدد من القضايا لمعالجة الاهداف المرجوة، كان أبرزها الاتفاق على عقد مؤتمر الأطراف الثاني في دولة افريقية في المستقبل في العام القادم، ومنع الألية القانونية التي تنسيق وتحشد الدعم المالي اللازم لتفعيل الاتفاقية واختصاصات مكافحة التصحر لاحتياجاتها وتقويض وسائل ذلك الأليات التي تم تشكيلها في إطار تنفيذ الاتفاقيات العالمية الأخرى الخاصة بتغير المناخ والتغير البيولوجي واختيار

توشكي سيند الأرض القابلة للزراعة بنحو ٨ ملايين فدان عند انتهاء المشروع في عام ٢٠١٧، وتزيد الرقعة للزراعة من ٨٠٥ إلى ما يزيد على عشرة ملايين فدان
لكن الدكتور صلاح طاحون قدم وجهة نظر أخرى وقال إن مصر ربما لاتمانى الآن من مشكلة استناد الصمغاري بسبب الجفاف لكنها تواجه الكثير من أمراض التصحر بظهوره الجديد الذي يقوم العامل البشري بدور يفوق العامل المناخي في الحبيب فيه، وقال إن مصر عانت مشكلة الصمغاري بحكمة منذ عهد الملك منيا الذي حرص على بناء السدود ولكن بناء القنر السياسية في منطقة الساحل الشمالي ثم دين مراعاة الجوانب الجغرافية للمنطقة، واقامت للماني على أرض كان يمكن زراعتها على الخضراوات، كما أن استخدام الحماير من المنطقة الجبلية المحيطة في بناء المساكن أدى إلى عدم الاستفادة من كمية الأمطار التي تسقط في المنطقة حاليا، وأشار إلى مشكلات أخرى تواجهها المنطقة مثل تدهور أراضي المراعي بسبب القوي الجائر للقمير وزيادة عدد قطعان الماشية التي يتم رعيها على مساحة شاسعة من المراعي مما يؤدي إلى استنزاف موارد القنر، وكذلك التوسع في إنشاء الطرق مما أدى إلى انخفاض وتدمير الكثير من النباتات الطبية والمقاومة للجفاف، وتشير التقديرات إلى أن الضمان للمصري بسبب التصحر تصل إلى ٢٢ مليون دولار سنويا لكن ليس هناك تفهيم صعيدي حساب الضمان المتوقعة من عدم التوازن في التوزيع السكاني ونكس المدن، والتعدي على الرقعة

الزراعية بناء المساكن ويهدد الكثبان الرملية على ٢١٪ من الأراضي الرملية فضلا عن استمرار مشكلات التلح في العيون من الأراضي المزروعة، والتي السعيد عبدالقادر الديب مدير شؤون البيئة والتنمية المستدامة بوزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية، على دور الجارية تنمية المصرية وقال إن وزارة الخارجية تتغير خطة العمل بين الزوارات المصرية للتنمية بشدة التصحر والهيئات الخارجية على المستويين دول الاتفيم في شمال افريقيا، وعلى مستوى المجموعة الافريقية وكذلك على المستوى العربي من خلال مجلس وزراء البيئة العربي التابع للجامعة العربية وتقوم بالتنسيق

وهناك أيضا مكاسب أيجابية تتلخص بأولها مصر جديتها في مكافحة التصحر ومن ثم حرصها على التقليد الدولي اللازم لتسهيل الاستثمارات الخارجية في مشروعات مهمة مثل مشروع توشكي والنيابرة وتصميم منطقة شمال سيناء، وكذلك سفاحية مصر للدول المانحة والدول الافريقية للمنطقة لتشكيل فرق عمل ثلاثية تتولى فيه الكوادر المصرية تقديم الخبرة التقنية بما يحقق لمصر مكاسب اقتصادية وسياسية كبيرة على المستويين الاتفيم والدولي، وبما نقه لمصر والدول الافريقية من خلال المؤتمر الأول للأطراف الاتفاقية العالمية لمكافحة التصحر فإن توقعات المتفانين لكون ذلك العمل لائقا، بحلول قضية التصحر من قضية القومية صعدت إلى قضية تتلخص المؤسسات الدولية والمنظمات غير الحكومية بصيغ الأطراف المشاركة على اهتمامها بوضع الفتح المصري لخلق التنمية المستدامة، ومع ذلك فإن استفادتنا الكاملة من الاتفاقية تتطلب وقتا معقدا حتى يمكن أن نضع التناقل بوضوح ومسرلة على الأبعاد الحقيقية لشبكة التصحر في مصر المصرية.

المستحق الدولي للتنمية الزراعية لكي تكون مقرا للأية العالمية، والمواقف على الاتراح المصري الخاص بإعاق مشكلة التصحر باعتقادها من مصالحات مرفق البيئة العالمي الذي أروجت ضمن اختصاصاته القضايا تصديق الربيع الغربي فيه بين مشكلات متشابهة مرتبطة بالتنمية وتحقق الاستفادة الدول النامية من التمويل الإضافي الذي يتجه هذا للرفق الناتج للأمم للتحدة، ولكن ما هي الفائدة التي يمكن أن تتحققها مصر من دخول الاتفاقية العالمية للتصحر حين التنفيذ، ردا على هذا السؤال ركز الدكتور صلاح طاحون على وجود مكاسب هائلة وأخرى أجلة تثبت في الاعتراف بدور مصر كأكبر دولة افريقية لديها الخبرة العلمية والتفهم في مجال إقامة المشروعات التنموية، وشهد مشروعات التي وتدريب الكوادر افريقية من خلال الصندوق المصري للتعاون الفني مع افريقيا والركن الدولي للزراعة، وركز بصوت الصمغ، الذي اعتمد المؤتمر باعتباره من يوت لقضية الدرجة والاتفاقية ضمن هيئات دولية لمهمه بحثية مرجعية تتولى مهام التفعيل والتدريب وإقامة التشريعات التنموية وربط المؤسسات العلمية عبر شبكة المعلومات العالمية.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١/ ١٩٩٧



كتب كاتالان، و في مهمة متخصصة لدراسة الشمس وغلافها الجوي يتلقى مكوك الفضاء الأمريكي مكولومبيا يوم ١٩ نوفمبر الحالي وعلى متنه رائدا فضاء من اليابان وأوكوتشيكا، إلى جانب أربعة من الرواد الأمريكيين ومن المقرر أن تستمر مهمة المكوك ١٦ يوما و١٧ ساعة و١٥ دقيقة خلالها رائد الفضاء الياباني متاكاشي دوييه وزميله الأمريكي جوستون سكوت-بالشي في الفضاء. للتدريب على أساليب تجميع معدات محطة الفضاء الدولية. كما يفتح الرواد خلال المهمة الأخيرة للمكوك مكولومبيا، في عام ١٩٩٧ - عمرا صناعيا متخصصة لدراسة الشمس ويأتين من المقرر تنفيذ بعض هذه المهام في العام للشمس. إلا أن تعطل فتحة الخروج من المكوك أجبرت المسؤولين في وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا» على إلغاء المهام بسبب تعطل خروج الرواد الشمسي في الفضاء.



المصدر : الحبيشة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/ ١١/ ٥

رئيس الجلسة السنغالي أعلن : 'يريدون أخذ رهينة'... والمفاوض السعودي قال له : أهدأ!

العرب يواجهون في مفاوضات المناخ تحديات العلم والأعمال والسياسة والثقافة

□ لندن - من محمد عارلح

■ السياسة من الخفاء الحقيقية، وعندما يتخطى الأمر ما يحيط بكتف الحقيقة جيشاً من المواقف، هذا هو سبب صعوبة معرفة الحقيقة عن تغير المناخ العالمي الذي يقال أن خطره يهدد دوراً أساسياً فيه. خبراء المناخ في البلدان العربية المنتجة للنفط يتركون ذلك، لكن هذا لم يجعل مهمتهم أبسّر في المفاوضات على اتفاقية المناخ العالمي التي صادق عليها جميع بلدان العالم تقريباً (١٩٩٦ دولة). المباحثات على بروتوكولات تنفيذ الاتفاقية التي اتخذتها أعضاؤها في بون في ألمانيا الجمعة الماضية طرحت على المفاوض العربي تحديات العلم والأعمال والسياسة والثقافة. وواجه أن البلدان العربية المنتجة للنفط طوّرت مفاوضات في مستوى للتحديات. يمكن لأي شخص متصل بشبكة الإنترنت الاستماع بقراءة مداخلاتهم في محاضر جلسات المفاوضات التي استغرقت أسبوعين في قمة تحمل اسم الموسيقار لودفيغ

بتهوفن في بون. تمليد المفاوضات التي شملت كل شيء وطرأ حياة الناس طرح تساؤلات مماثلة لتساؤل بتهوفن في مقامة الرباعية الوترية «ألف ميجر» هل ينبغي ذلك؟ ينبغي للمعلمين Muss es sein? Es muss sein.

وتعيد متابعة النقاشات على شاشة الكمبيوتر إلى ذهن التحديق الصاغر للموسيقار الألماني؛ كل شخص يكذب لا يملك قلباً ظاهراً ولا يمكنه صنع حساء جيداً فهو إلى الطعم الحاد لحساء المفاوضات على الرئيس السنغالي للجلسة الخاصة بتحديد السياسات والإجراءات الذي استند معلقاً: «بعض الدول يريد أخذ رهينة». المفاوضات السعودي الذي حاول أن يشرح له أن الوقت فات لإجراء تعديلات على نصوص البروتوكولات قال له: «أهدأ» Relax!

التقديرات الحقيقية

الممثل الروسي الذي يقول معنيماً لتكلم النقود تسكت الحقيقة، يفسر سبب الاختلافات التي جعلت بروتوكولات الاتفاقية

تبدو مثل الموزاييك. وفق تعبير سلفيس الأريجنطين راول إسبيرا-أوبلر الذي رأس المباحثات. والتقود التي يطبقها تنفيذ اتفاقية المناخ العالمي طائفة تقدر بمئات البلايين من الدولارات. بل تراكيبونات في حال حساب خسائر الدول المنتجة للنفط والحجم اللذين يعتبران سبباً رئيسياً في تراكم الغازات في جو الأرض. مفاوضات بون لم تحسم الموضوع الأساسي حول التزامات الدول بخفض كميات غازات الكربون والنتروجين والميثان التي تنطلق من النشاطات الصناعية والزراعية. وتحدد برقع الحرارة العالمية. والسؤال هو: كيف سيوقع مظلون الدول في مؤتمر أطراف الاتفاقية في كيوتو في ألبانيا الشهر المقبل على بروتوكولات ومخضنة بالألوان الاعترافية وملاحظات التفصيل؟

الاختلاف الأساسي تركّز على أهم هدف للاتفاقية بلزّم الدول الصناعية المتطورة بخفض نسبة الغازات المنبعثة عن حرق الوقود عام ٢٠٠٠ إلى مستوى عام ١٩٩٠. بلدان الوحدة الأوروبية أعلنت عن



المصدر : المسيرة

التاريخ : ١١/٤/١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

استعدادها لإجراء خفض اضافي يبلغ ١٥ في المئة من مستويات إطلاق الغازات عام ١٩٩٠. بلدان الجزر الصغيرة، التي يهددها خطر الخسوف في حال ارتفاع مستويات البحار طالبت بخفض يبلغ ٢٠ في المئة عن مستوى ١٩٩٠.

وآثار إعلان الرئيس الأميركي عشية عقد مؤتمر بون مباشرة لتأجيل الخفض إلى عام ٢٠١٢ ردة فعل عالمية قوية ضد الولايات المتحدة التي تعتبر أكبر ملوث لجو الأرض. وفي الحقيقة لم تتراجع الولايات المتحدة فحسب عن تحقيق وعدها بالعودة إلى مستويات ١٩٩٠ بل زادت إطلاق الغازات بنسبة ١٥ في المئة عن مستوايتها عام ١٩٩٠. ويصر الأميركيون موقفهم بالقول «أن خفض إطلاق الغازات عام ٢٠٠٠ إلى مستواها عام ١٩٩٠ سينزعز الاقتصاد العالمي». ويدعي الأميركيون أن معالجة الاحترار

العالمي ممكن عن طريق تكنولوجيا جديدة بون الحاجة التي تفرض ضرائب جديدة على الطاق. وفي كل الأحوال تعلق الولايات المتحدة موافقتها على التزام البلدان الصناعية وخاصة الصين وآلند بإجراء خفض في إطلاق الغازات.

اتصاع عربي

واستطاعت بلدان مجموعة ٧٧ التي تضم الدول العربية أن تتقدم لأول مرة بالاتراحها الخاص الذي يلزم البلدان المستوطنة إطلاق الغازات بنسبة تبلغ ٧.٥ في المئة عام ٢٠٠٥ ونسبة ١٥ في المئة عام ٢٠١٠ و٣٥ في المئة عام ٢٠٢٠. ويعتبر تحديد الغازات والنسب والجداول الزمنية لخفضها الموضوع الذي يتوقف عليه الوجود العملي للاتفاقية. حصل هذه النقاط في رأي مايكل زاميت كوتاجر الأمين التنفيذي للاتفاقية أصعب جوانب لمحبة المفاوضات التي سبقتها مؤتمر كوتو عند الرار للنصوص النهائية لبروتوكولات الاتفاقية. ورغم جميع الصعوبات التفتت بلدان (مجموعة ٧٧) والدول

العربية المنتجة للنظ في تضمين البروتوكولات نصاً يلقي باتقاء مستوى تعويضات للبلدان النامية المتضررة بزيادة المناخ أو بالآثار الاقتصادية لاجراءات الدول الصناعية في مكافحته. وتقدم شبكة أنترت الفرصة لمتابعة جهود العلماء السعوديين الذين حذروا من خطا التركيز على غازات وقطاعات اقتصادية معينة وتحميلها مسؤولية عن الاحترار العالمي وعرض ملفو السعودية والبلدان العربية الأخرى المنتجة للنظ الأمر التي تصيب مجموعة من الدول حرصت الاتفاقية نفسها على حمايتها من السلبات المترتبة على التنفيذ. أضرار لا تقاس ببلدين الدولارات بل بالترليونات يتوقع أن تخسرها الدول التي يعتمد اقتصادها كثيراً على استخراج ومناخات النفط والحم وغيره من أنواع الوقود.

الاحترار



المصدر : الصحافة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٥

إعصار ليندا يهب على تايلاند ويخلف مئات المفقودين في البحر

■ بانكوك - أ ف ب - تكررت وبشأن الإعلام في تايلاند أمس للقاء أن مئات من الصيادين اعتبروا مفقودين بعد مرور الإعصار ليندا على السواحل الجنوبية التايلاندية. والحداد مركز الاتصالات للصيادين في إقليم باتاني أن قرابة العشرين زورقاً جنحت في خليج تايلاند بمسبب الأمواج العاتية التي تفاوت ارتفاعها بين ستة إلى اثني عشر متراً بينما كانت تحاول العودة إلى الشاطئ. وأوشكت أجهزة الأرصاد الجوية أن ربحاً بلغت سرعتها ١٢٠ كلم في الساعة وأعصاراً غزيرة والقوات الإعصار ليندا ودعت الصيادين إلى عدم ارتياد البحر.

وانخفضت هذه العاصفة الاستوائية مساء الاثنين على إقليم شومبون وبرلشواب كيري خان وسورات ثاني الجنوبية كما أعلنت السلطات المحلية التي أعربت عن تخوفها من حصول أضرار كبيرة شبيهة بالأضرار التي نجمت عن الأعصار غاي ليل لعائية أعوام بالتحديد في المنطقة نفسها. وأسفرت عاصفة تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٨٩ التي لم ينسها التايلانديون عن مصرع ٥٠٠ شخص وقمعير عشرات الآلاف من الهكترات للزراعة في إقليم شومبون. وأجأت السلطات الإقليمية الاثنين الفلاحين من المناطق المهددة بالفيضانات. ووضع الجيش في حبال استتعار والتمت مراكز للاعثة الطائرة في إقليم شومبون وسورات ثاني. والقوات سلطات سورات ثاني أن الأعصار الغزيرة غمرت كثيراً من القطاعات في منطقتي تا وشايا.

والقت شركة الخطوط الجوية التايلاندية جميع رحلاتها الاثنين إلى مسورات ثاني وأولسفت الرحلات البحرية إلى جزيرتي كو ساموي وكو لانغان للسياحيين. وأعلنت مصلحة الأرصاد الجوية أن الإعصار ليندا انطلق من جنوب فيتنام ويواصل تقدمه إلى الشمال الغربي بسرعة ١٥ كلم في الساعة. وضرب الأحد الإقليم الجنوبية الفيتنامية خلفاً مئات المفقودين في البحر مدمراً آلاف الكيوت في بلدة ميكونغ. ووصفته السلطات الفيتنامية بأنه داسوا عاصفة استوائية في هذا القرن.



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٥

جائزة البابوس الدولية للبيئة

لقسم علوم البيئة بجامعة الاسكندرية

فلز تسمم علوم البيئة بكلية العلوم
بجامعة الاسكندرية بجائزة السلطان
بابوس الدولية لصون البيئة للعام الحالي
١٩٩٧ التي تم التمسكها بمبادرة من
السلطان بابوس بن سعيد سلطان عمان
عام ١٩٨٩ ، وتقوم بمسئولها كل عامين
منظمة اليونسكو وهذه هي أول مرة تفوز
بها جهة مصرية بجائزة السلطان بابوس.



وزراء البيئة العرب يبحثون المعاملة بالمثل:

مطابقة المواصفات البيئية للسلع الأجنبية المستوردة

البيئة الممنون والفرع العربية والتعامل الأمثل مع التطرف للناحية والجغرافية السائدة. وقال إن المجلس سيجتهد كذلك، جائزته لعام ١٩٩٨ وشمار يوم البيئة العربي، مشيراً إلى أنه تم إصدار نشرة دورية عربية في مجال البيئة تدعى بنشاط وإنجازات وتحليلات للجان البيئية المتخصصة وأشار إلى أن الوزراء سيناقشون تعزيز المشاركة العربية في جميع المحافل الدولية الخاصة بالبيئة للبيئة دون استضافة دول معينة من هذه الاجتماعات والاتفاقيات المتعلقة عنها لتحقيق أغراض تؤثر على المصالح العربية. واختتم تصريحه بقوله إن المجلس سيجتهد تشكيل للكتيب للتقنيات التي يراسه حالياً الأمير لود فين عبدالله آل سعود ومشوية مصر وتونس والمغرب وسوريا ولبنان والكويت والسعودية والذي سيجتهد اجتماعه الأحد المقبل تمهيداً لاجتماع مجلس وزراء البيئة العرب الذي يشارك فيه بالإنسالة الوزراء نحو مائة من كبار المسؤولين والخبراء من البيئة في الدول العربية.

كتب - نصر زعلوك:

يناقش مجلس وزراء البيئة العرب الاثنين للبل برئاسة وزير البيئة اللبناني الكرم شبيب كيفية الأسراع في تنفيذ منطقة التجارة الحرة العربية من خلال العمل في اتجاهين اراجما تحقيق نظم الإدارة البيئية السليمة في القطاعين الصناعي والزراعي والثاني يتمثل في معالجة السلع الأجنبية المستوردة بنص طريقة معالجة السلع الوافدة من حيث المواصفات البيئية. كما يبحث الوزراء - على مدى يومين - برنامج العمل البيئي العربي المابين الخامسين ومكافأة التمسح وزيادة الرقعة الزراعية، ومكافحة التلوث الصناعي في الوطن العربي، بالإضافة إلى مناقشة برنامج للتربية والتوعية والأعلام البيئي في الوطن العربي. وصرح الأمين العام للمساعد بالجامعة العربية للشئون الاقتصادية معاذفرحمن السحبياتي بالأمرام بأن المجلس سيدرس في نوره الحالية تدويراً مهماً للبيئي البيئة والتنمية بالوطن العربي حول للترويج البيولوجي والإدارة



المصدر : الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٦

اضافة جهاز بالسيارات

لتتبع تلوث الهواء

يتم حاليا التنسيق بين وزارتي الدولة لشئون البيئة والصناعة لاضافة جهاز جديد لدخول السيارات للتتبع لجهة عوادم السيارات التي تشكل عنصرا اساسيا من تلوث الهواء الذي تعاني منه مصر. اعلنت ذلك الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة وقالت ان التنسيق يهدف الى الزام المصانع التي تقوم بتجميع السيارات في مصر ومشتوريتها بتركيب هذه الأجهزة الإضافية للمساهمة في الحد من التلوث خاصة انها لاتمثل اعباء اضافية على اصحاب السيارات



المصدر : الأحياء

التاريخ : ٧ - ١١ / ١٩٩٧ . . .

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رئيس جمعية حماية الحياة البرية:

إرفضوا ايديكم عن التماسيح مطلوب دراسة مسحية شاملة عن اعداد التماسيح ببجيرة ناصر



د. اسمعق مصطفى كمال
للاستاذة التماسيح

حذر الدكتور اسمعق مصطفى كمال رئيس الجمعية المصرية لحماية الحياة البرية من خطورة الهجمة الشرسة على التماسيح التي بدأ بعد حادث مقتل صيداء ببجيرة ناصر وإتهام التماسيح بالقتل. أكد الدكتور اسمعق أن التماسيح لا يهاجم الإنسان إلا في حالات نادرة جداً.. وأن التماسيح ليست من مفرسات الأسماك.. وإنما مزارع مهددة بالانقراض طبقاً لاتفاقية سايتس الخاصة بالاتجار في الأنواع المهددة بالانقراض حيث تصنفه الاتفاقية في الجدول (أ) الذي يعني أنه من الأنواع المهددة بالاتجار فيها. وقال: إن التماسيح لا يعتمد في غذائه الرئيسي على الأسماك بل على اللحم البشري. وأنما يعيش في سلامة كامل مع الأسماك في البحيرة في تولاين تام - وأنه لا يعيش في أعماق البحيرة وإنما يعيش في أطراف البحيرة ويعتمد على الحيوانات المائية البرية التي تلجأ إلى المياه للشفقة للشرب. وقال إن التماسيح من ذوات الدم البارد الذي تتميز بفترة فائقة على هضم الغذاء.. ولكن يبطئ شديد.. حتى أنها تستطيع العيش لفترات طويلة قد تصل إلى ٦ أشهر دون التهام أي غذاء.

وقال إن التماسيح لا يهضم الطعام ويستفيد النابيه للأسماك بالفرسة وتزيد بها وهامة يسمي قروسته داخل الفم حتى تفرق رقة تتمايز مجموعة من التماسيح لتتفرق لفرسة واحدة. ويطلب الدكتور اسمعق بشروية اعداد دراسة علمية شاملة عن التماسيح

في بيرة ناصر وتعديد اعدادها بقية قبل السماح باصطيادها لأن السماح بالصياد يخالف اتفاقية سايتس. وقال إن انفي التماسيح تضع حوالي ٥٠ بيضة طوال حياتها. ٥٠ بيضة ذات قشرة صلبة على مرتين أو ٢ مرات على الأكثر ويتوسط ٢٠ بيضة تقش بعد شهرين إلى ١٠ أسابيع ويظل الصغير في رعاية الأم والأب.. وإذا ما تحركت البيضة عن الوضع الذي وضعت في الانثى فإن هذا يؤدي إلى موت الجنين ولا يتقش.. ويظل القمامع معظم النهار ساكنة ذاتاً وقد قمعة ر. الرافعة ويحسوه باسم الله سبحانه.



المصدر : الأخبــار

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٧

قرار جريء.. ولكن!!

قررت السيدة وزيرة الدولة للتكوين
البيئية تخفيض مهلة تعميم تحويل
التوبيصات والمقررات للعمل بالقرار
الطبيعي في ثلاث سنوات فقط بدلا من
خمس سنوات وهو قرار جريء.. وذلك
أن اعتماد مسجلات تصوير هذه
التوبيصات بالقرار الطبيعي يمكن
استكمالها خلال ثلاث سنوات أو أقل
خصوصا وأن وزارة التكوين اتوسع
حاليا في إنشاء هذه المسجلات.

❖ ولما أخذ أن المهلة جاءت لاختتام
فرصة لهيئة التقليل العام لتحويل
محررات سياراتها للعمل بالقرار
الطبيعي بدلا من السنوات وقد قامت
وزارة الإنتاج الهزلي باستأجار محركات
العمل بالقرار الطبيعي.. بل أنها تساهم
في تحويل السيارات لتحويلها.

❖ لذلك أن يملك تاحس الاجتهاد
مصبح السيات المتحويل للصاحب
التيكروايس لتحويل سياراتهم للعمل
بالقرار الطبيعي بضرورة.

❖ راجعا أن الامراج والتخفيض هو
القاهرة من مملوكة هو هدف نفسي
جمعا اليه لصاية صيغة التوافيق
من الامراض الخطيرة التي يسببها
تلك اليوم.

خاصة ان هذه القرارات والقوانين
والاماعي الحميدة يجب ان يتوافق
معها التنفيذ الجيد والامراج على
التنفيذ من جانب كل المسؤولين في
مختلف الوزارات والهيئات. حتى يرى
هذا للمشروع الرائج التوافق
نظمن مصر من وصمة التوافق وهو
ما يتطلب مشاركة شعبية جادة مع
الحكومة. مشكك والا لانه

محمد عبدالمقصود



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ٧ - ١٤/١١/١٩٩٧ - النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

..ووزير لتربية البيئة في مصر بالتعاون مع اليونسكو

كتبت - سيليكا النقادى:

تحت مظلة اليونسكو بالتعاون مع وزارة شئون البيئة مؤتمرا عن «التقنية البيئية في مصر والدول العربية» وذلك في الفترة من ١٧ إلى ٢٧ نوفمبر الحالي بالسواحل. وصرح الدكتور خالد بن محمد علي صالح مدير برامج لواء والبيئة باليونسكو في مصر بأن المؤتمر الذي يعقد لأول مرة في مصر سيشارك فيه كل من الدكتور محمد شهاب وزير التعليم العالي والبحث العلمي والدكتور تاديه مكرم مهندس وزير شئون البيئة ويركز على الموضوعات الخاصة بالتنمية البيئية والتعليم البيئي ووضع برنامج عمل لواء للجمال في مصر. كما سيتم إنشاء شبكة للتعاون بين الجامعات المصرية للبيئة بالتقنية المتقدمة والخدمات المتكاملة في الدول العربية ودول العالم .



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٧ - ١١ / ١٩٩٧

وزراء البيئة العرب يناقشون غدا بالقاهرة تطبيق نظم الإدارة البيئية السليمة

كتبت - سالي وفاقي:

تبدأ غدا اجتماعات للكتاب المتكاملين للوزراء العرب للبيئة بمقر جامعة الدول العربية لانتخاب أعضاء جدد للمكتب الذي يضم 8 دول من بينها مصر، وبالات العربية ثمانية مكرم هويدي. وزيرة الدولة لشئون البيئة ورئيسة وفد مصر إن اجتماعات المكتب تأتي قبل انطلاق مؤتمر الوزراء التاسع للقرن عاشر يوم الاثنين القادم لبحث دراسة دعم منطقة - التجارة الحرة العربية الكبرى من خلال تطبيق نظم الإدارة البيئية السليمة في جميع الأقاليم الاقتصادية المتنامية. وأقرت مصر ما يتيح الفرصة للمنافسة في الأسواق العالمية ولذا المعايير البيئية الدولية. وأعلنت الوزارة أنه من المتوقع أن يتم خلال المؤتمر توقيع مشروع اتفاق تعاون بين مجلس وزراء البيئة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لعام ١٩٩٧. كما وافق وزراء على مشروع برنامج العمل البيئي العربي الذي سيعتمده المجلس ويتضمن مكانا للتصديق والتوقيع البيئي والتمتع والإعلام البيئي بالإضافة إلى دعم تأسيس شبكة عربية للبيئة للخدمات البيئية و- اليواكل لتنظيمية لأجهزة الإدارة البيئية ونظامية الاتفاقيات الدولية للبيئة بالبيئة.

مشروع مقترح للتكافل الاجتماعي والأمان البيئي



د. احمد عبد الوهاب

[illegible]

على أن يتم تصنيف المنظمات
والهيئات الأهلية على أساس أنها
التي تروج من خلال خدمة قديمة للكتاب
الجنسلي فينبغي أن يتم دراسة مجموعة
مجموعة من خبراء البيئة حيث تفتقد
الاحتياجات من معرفة إلى قوة بين
مختلفة إلى لغوي، ومن إلى لوسم
إلى اسم لغوي للخدمة نفسها على
أن يتم كتاب لغوي يروج على
جميع المصطلحات تروج فيه نتائج
ترويج المصطلحات للكتاب الجنسلي
فينبغي أن يمكن أن تكونا اللغوية
عمود صلب التصنيف فينبغي كتابة
الاستراتيجية على مدى أربعين ألف

[illegible]

- [illegible]

- إنشاء حملات للتأليف في
 نظريتي (التي أثارها)
 إنشاء حملات في الحملات
 حيث يتخذون التفسيرات
 إنشاء أساليب الإغذية والملح
 لهم
 وضع خريطة تنظيم لكل من
 تضمن انشغالها في أساليب
 مسيحية في الاستقبال وتشمل في
 تصنيع أساليبها ومايكروا للتعبئة بقر
 (التي)
 التسعة في إقبال ما بين
 تضمنت في قوائم
 الحسية وشهدوا بالصدق الزيادة
 تحسين نوعية ومنع الإقبال
 تضمنت في قوائم
 جهودها في تطويرها في
 (التي)

يوجد الخدمات الطبية بكل مجموعة متكاملة من القوي يبلغ عدد سكانها من ١٥ إلى ٢٠ ألف نسمة. توفر الرعاية الأولية والمختبرات. خدمات صحية للتأمين والوقاية. ومراكز صحية وأندية ترفيهية. وتحتفظ بالخدمة الصحية في القرية.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٧ / ١١ / ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

صناعة الأسمنت في ندوة دولية بجامعة أسيوط ١٠٠ بحث من ٢٥ دولة لتطوير المصانع والمباني من التلوث

كتب عبدالناصر عارف ومحمد الفريخ:

الجامعة لخدمة المجتمع وتنمية البيئة أن الندوة يحضرها ممثلين لـ ٢٥ هيئة وشركة أجنبية و ٢٠٠ باحث من الولايات المتحدة . ولبنان والمملكة العربية السعودية وإيطاليا وسويسرا وفرنسا والهند والسعودية واليابان والصين وجنوب أفريقيا . بالإضافة إلى الجامعات المصرية ومراكز البحوث المتخصصة . واستشار وزير قطاع الأعمال العام لشئون البيئة والمسئول العام للجنة الأسمنت واستشار وزير قطاع الأعمال . وأشار الدكتور محمد شلوع المشرف العام على الندوة إلى أنها تأتي في إطار تمهيد مفهوم ربط البحث العلمي والتقدم التكنولوجي مع متطلبات تنمية وتقدم الصناعات في جنوب الوادي.

يفتح غدا الدكتور محمد رجائي الحلاوي محافظ أسيوط فعاليات الندوة الدولية عن صناعة الأسمنت والتي تنظمها جامعة أسيوط بالشراكة مع الاتحاد العربي للأسمنت وشركة أسمنت أسيوط وتستمر ثلاثة أيام . وسرح الدكتور محمد رافت محمود رئيس جامعة أسيوط بأن الندوة تناقش من خلال جلسة بحث للمستثمرين التكنولوجية في صناعة الأسمنت وتكنولوجيا وصوت الاختبارات المواد والمواصفات القياسية ودراسة خامات صناعة الأسمنت وتكثيف الجودة وتقليل التلوث البيئي والعوامل المؤثرة في خفض التكلفة وزيادة الكفاءة الإنتاجية . وأكد الدكتور عبد العزيز أحمد اسماعيل نائب رئيس



المصدر :- الحبر -

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :- ١١/١٩٩٧

المكتب التنفيذي لوزراء البيئة العرب يجتمع في القاهرة

● القاهرة - «الحياة» - يجتمع المكتب التنفيذي لوزراء العرب للبيئة والبيئة اليوم في الجامعة العربية برئاسة الأمير فهد بن عبدالله آل سعود وعضوية وزراء مصر والكويت وأبوتان وسورية وتونس والمغرب . وقالت وزيرة الدولة لشؤون البيئة في مصر نادية مكرم عبيد إن الاجتماع سيبحث في انتخاب أعضاء جدد للمكتب واتخاذ القرار العربي في شأن التعامل مع مشاكل البيئة العربية وإمكان معالجتها حفاظا على صحة الأفراد.

والشارت إلى أن اجتماع المكتب يأتي قبل يومين من اجتماعات مجلس وزراء البيئة العرب برئاسة الوزير اللبناني كرم شهاب وستناقش على مدى ثلاثة أيام قضايا عدة ما يتعلق باستراتيجيات العمل العربي المشترك ودعم منطقة التجارة الحرة الكبرى، كما يناقش المجتمعون دعم برامج زيادة الرقعة الخضراء.

وكان المجلس أقر في دورته الماضية ثلاثة برامج لمكافحة التصحر وبرنامج التنمية البيئي ومكافحة التلوث في البلدان العربية.



المصدر : الأهرام

للتشـر والخدمـات الصحفية والمعلـومات التاريخ : ٩ / ١١ / ١٩٩٧

المؤرر وحصلية البينة في ندوة
الجمعية خدمات مصر الجديدة اليوم
تتمتع لجنة حماية المستهلك في جمعية
تسمية خدمات مصر الجديدة ندوة في
الساعة الساعة مساء اليوم الأحد
بمكتبة مصر الجديدة حول جهود الدولة
من أجل المؤرر وحصلية المواطن



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩٠ / ١١ / ١٩٩٧

اجتماعات تهييضية لـ ٢٠ دولة

استعدادا لؤتمر البيئة بطوكيو

طوكيو - من محمد إبراهيم
للموتور: بدأ ممثلو أكثر من ٢٠ دولة
في العالم مباحثات غير رسمية في
طوكيو أمس بهدف تشجيع موا
الخلافا بين الدول الصناعية والتنمية
حول سبل خفض انبعاثات الموانم
القارية للبيئة للبيئة والتي تتسبب في
ارتفاع درجة حرارة الأرض فيما يعرف
بظاهرة الدفوة. واستهدفت محاضر
مقوية من المبادرات إمكانية تسوية
الخلافا بين أفريقيا والولايات المتحدة
من ناحية، واليابان من ناحية أخرى



المصدر :- الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩ - ١١ / ١٩٩٧

تجربة جديدة

الفكر الديني.. والعمل الأهلي لخدمة البيئة

الأسود والذي تم إقامتها من وزراء البيئة والبحث العلمي في كل الدول المطلة عليه - تركيا، رومانيا، بلغاريا، أوكرانيا، وجورجيا، وترسيخا للبعد البيئي وأهميته للتوعية البيئية صاحب الرحلة كبير أساقفة الكنيسة الأرثوذكسية من بدايتها حتى نهايتها كما حضر إلى السفينة وزير البيئة العلمي، وهاكم المدينة، وكبار رجال الدين المسيحي، وقد وضعت الجمعية نفسها تحت رعاية الاديانات الدينية كما ولول د سيد شرف الدين حيث كان شيخ الجامع الأزهر ممثلا عن المسلمين.

ومن هذا للخلق قسائنا ندعم الدول الصربية والإسلامية لأن تلخذ هذا النهج لعمل مشروع وحلة علمية لدراسة متكاملة لبيئة الخليج العربي، والبحر الأحمر، والبحر الأبيض المتوسط، بالنسبة للدول العربية المطلة عليه.

فالإسلام وما يحثونه من الوارد تدميرية يمكن أن ينبنى عليها جميع القوانين والإجراءات التي تسمى البيئة الطبيعية وتحافظ عليها.

ولجاء الجهد الديني الذي يقترح أن القسور والإسعاد الذي ينهى عنه الإسلام والمسيحية بالاضافة إلى هذا فإن التوعية الدينية تحت الأفراد على الالتزام بالآداب الإسلامية في التعامل مع الطبيعة والبيئة ومواردها بعدم التلويح، والإسراف في استهلاكها، وعدم الإضرار بالبيئة، بآلة صورة من الصور

فهي ركن أساسي من أركان الدين

عنايات مرجان



سيد شرف الدين

تكونت جمعية بيئية بانجلترا اعضواها من ذوي اللغة علمية عالية يمثلون الأديان السماوية المختلفة، تقوم بعمل دراسات بيئية يتم تمويلها من المعونات والذريعات، التي تقدم من الشركات ورجال الدين والتأثير على الشباب والأطفال، في الحفاظ على البيئة، وحث الحكومات لأرقامها على التصدي لآلة

معوقات تؤثر على البيئة بصورة سلبية، مع مساعدة الجهات العلمية كقوانين المعالجة اللازمة، لعمل الأبحاث المطلوبة لمعالجة مشكلة التلوث البيئي.

ويؤكد، سيد شرف الدين، استنساخ علوم البحار الطبيعية بطرق التكنولوجيا، وعضو الجمعية أن الجمعية استطاعت أن تنظم رحلة بحرية علمية لدراسة بيئة البحر الأحمر تحت مسمى - الدين والعلم والبيئة، وكانت محاور الفكرة

- التأثر والتدهور البيئي - وإدارة مصادر الثروة - والمحميات الطبيعية - والآثار المتكاملة للسواحل البحرية

وقد مكنت هذه التجربة التوعية وذهم للمشاكل البيئية وأعطى فكرة شاملة عن الأبعاد العلمية والبيئية لهذه المشاكل وتوجيه الناس وإقناعهم بما تحتويه الأديان السماوية الثلاثة من آيات وأحاديث شريفة تحث الناس على الحفاظ على البيئة، وكذلك إيجاد وسيلة ضغط من رجال الدين على الأطفال والشباب لعدم إفساد البيئة بالقاء المخلفات، بجانب إيجاد الوسيلة العملية من تحقيق دراسة الخطة العلمية للبحر



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٩ / ١١ / ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ليلة الزلزال

مازلنا جميعاً نذكره ونخاف أن يتكرر بنفس القوة ونعسر المجاعة ، ولكنه الصمد لله لم يعد وإن أرسل توابعه وأبنائه وأحفاده بشريات خفيفة وهزات رافعة ثلاثين أن تتحول إلى حنونة ونفخة .. حتى الزلزال الكبير الذي وقع منذ سنوات ولم تمض على ذكره السنوية سوى أيام جعله الفطيم المصري مسطرة ، وسجلاً للفتنات والنجيبات الوزير المشغول على ترميماته الكثيرة الجور المسلوطة.

كل واحد استقبل الزلزال بطريقة مختلفة ، والغريب أن القلة نادرة لم تحص به أو على الأصح لم تذكر به ، ولكن الأغلبية أصابها الرعب الشديد فجعلنا والأجيال التالية لم يسمع عن الزلزال إلا في الكتب.

يوماً كنت مدعواً لمدينة غداة في منزل المستشارة الصحفية للمستشارة الأمريكية على شرف ضيفة أمريكية تعمل في مجال حقوق الإنسان بوزارة الخارجية الأمريكية .. كان عدد الحاضرين محدوداً مما سمح بالغة أكثر وحارات عامة وجائبة قبل أن تجلس إلى المائدة ويبدأ تقديم الطعام .. مع «الضيافة» حدث سالم يكن في الحميمين .. اهتز السقف وترأصت «النجفة» وكانت المحيطات أن تنهار والكرسي أن تنصدم بمن عليها .. فرمنا وصرخ بعضنا وانطلقنا في كل اتجاه بينما كانت المستشارة الأمريكية تدفعنا بقوة إلى الخارج وتحلنا بهستيرية من الخروج إلى الحديقة في الهواء ، في الوقت الذي تبقى فيه الطفلة بحرقه كل جماعة منا تصوت الأمر بشكل مختلف للمستشارة فطيم أن يكون انفجاراً مبراً يدفعنا ونفقا للسجناء إلى الانطلاق هرباً من ليلتي حيث يتخلفون للترميمين بنا بالرمشات لذلك حرمتم على أن تبقى في المنزل .. والمصريون

لأمر لون ماذا جرى ويجري ويؤرق الخصاص في الخروج .. أما الضيفة الأمريكية المسلوطة من حقوق الإنسان فحرق أنه الزلزال لأنها من أصل مكسيكي حيث الزلزال على شهابها وعليها بلا حدود.

أريكم الحرق وتولفت الاتصالات وبدأ كل واحد بعد أن انصاع على نفسه يسأل من أهله ، ويقال بأن أصبح توابيع الزلزال حدث في البيوت التي تنطلق فيها الأزواج للنجاة بانفسهم تاركين الزوجات أو العنصر باعتباره أن ما حدث هو طوفان أن تلقى بعده لوجوده لما استقرت الأموات وعاد كل واحد إلى موقعه انتفضت مكافئ الإنسانية والندالة !!

تحمده الله على أن جعلنا بجو وطبيعة وجمعة من عهده لما أنشأه لتأنيب عن عواصف وأعصار في جنوب شرقى أسيا تسبب في خراب والقتل مئات الفيلقاسيين وأى جنوب أسبانيا وأيرلندا دولت السكك الحديدية والفيلقاسيات وقطعت الانسجار للنهوية الطريق إذ بلغت سرعة الريح مائة كيلومتر في الساعة ، أما انشعابها فملازمتها تصبى من الحرائق التي انشعلت في غاباتها فسلخت سماتها والمناطق المحيطة بها بالحكمة سواء تهدد الملايين بمختلف الأمراض .. والزلزال تدوالى وفي نفس المكان أكثر من مرة في إيطاليا وفيونان وجنوب العاصمة الإيرانية طهران

محمد العربي



المصدر : الأهرام - رام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩٠٠ / ١١ / ١٩٩٧

احتجاج المتظاهرين

● كاتينيرا - التي عدد
من المراقبين عن الدولة
بمقتسمهم على سيطرة
رئيس الوزراء الاسترالي
جون هورلد خلال مدينته
بمستقل في ولاية مدينت
شمال البلاد. احتجاجا
على اتفاق كان هورلد
يترجم اقترحه مع شركات
صناعة الأخشاب. ولكن
مستحدث باسم رئيس
الوزراء. أن يمدد
التظاهرين استهجو
بمراج خليفة يوم يتم
الاعتقال لمد إلا أن هذا
الحدث تسبب في تجميع
التوقيع على الاتفاق.



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ٩ / ١١ / ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



مصانع أسمنت

جلوان .. كارثة

تلوث الهواء في مصر يأتي من مصادر طبيعية أو بشرية والمصادر الأولى تأتي من الرياح الممسحة بالأتربة والرمال ولكن التلوث الحقيقي من المصادر الثابتة كالغلايات الصناعية ومحطات الطاقة وتولد أصلا من حرق الوقود للحصول على طاقة أو كمنتج جانبي للعمليات الصناعية وتنبعث منه الملوثات الرئيسية مثل ثاني أكسيد الكبريت، وأول أكسيد النيتروجين، وأول أكسيد الكربون، والهيدروكربونات والرماديات العنوية الطيارة، وكذلك من الممارق البلدية ومدائن القمامة والحرق العام في الهواء المفتوح مثل حرق القمامة وتختلف الملوثات المنبعثة من أي مصنع حسب نوع الصناعة وحجم وعمر المصنع أو المواد الخام والطاقة المستخدمة وثاني معامل تكرير النفط في مقدمة المؤسسات التي ينبعث منها الكبريت، والرماديات العنوية الطيارة كذلك.

مصانع الأسمنت حيث ينبعث منها كميات كبيرة من الأتربة في صورة جسيمات وبعض المصانع تنتج مركبات سامة من بينها مادن ثقيلة من الزئبق صهر الرصاص، وينبعث منها تراب الرصاص، وتشير البيانات في تقرير حالة البيئة في مصر إلى أن إجمالي الجسيمات العالقة مابين خمسة وعشرة أضعاف المعايير الدولية، وأن ثاني أكسيد الكبريت، أعلى بعشرين ضعفاً وأكسيد النيتروجين أعلى بنسبة الضعف وترتفع الترسبات الترابية من مصانع الأسمنت إلى ٣٠٠ جرام كل متر مربع شهرياً وتقدر كمية الأتربة

الهوائية والمخفية كل سنة بـ ٢٥٠ ألف طن أتربة كل سنة وهو مايعادل عشرة أضعاف للمعيار الدولي . من هنا اعتبرت جلوان بكل القاييس كارثة بيئية وأصبح أي مصنع للأسمنت يمثل بؤرة ملوثاته، إن لم يكن متبعاً للاعراف الدولية والعلمية وحاصلاً على دراسة الأثر البيئي مسبقاً

السلوة، متوسط الأتربة لتساقطه في منطقة جلوان يزيد على ١٠٠ جرام لكل متر مربع خلال الشهر .

راصد



المصدر : الأهرام المسائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/ ١١ / ١٠

تشغيل أول معمل بالشرق الأوسط

لقياس تلوث الهواء في مصر العام القادم

مشيرا إلى أن نشاط هذا المعمل سيقود إلى
الدول العربية المجاورة ليكن الربع العربي لمدينة
بمخطط أجهزة قياس تلوث الهواء المستخدمة فيها
ولمخالفات الدكتور محمد عبدالمعطي الذي إن هذا
المعمل سيقود يكون بمثابة للمعمل المرجعي الوحيد
في الشرق الأوسط ، وإفريقيا ، وسيقدم بتدريب
للتخصصين في قياس تلوث الهواء على أحدث طرق
القياس مما يعطي الثقة الكاملة في نتائج قياس
تلوث الهواء ، وأكد رئيس المعهد القومي للقياس والمعايرة
أنه سيتم التشغيل مع محطات رصد الهواء المنتشرة
على مستوى الجمهورية والربط بينها بواسطة أجهزة
تحليل دقيقة تتلقى رصد الهواء ومكوناته ، وأنه سيقود
تتم دراسة نتائج محطات الرصد المختلفة وتحليلها
في المعمل المرجعي بمعهد القياس والمعايرة للمقارنة
والتأكد من صحة وسلامة عملية الرصد.

سلامة حربي

أعلن الدكتور محمد عبدالمعطي الذي رئيس المعهد
القومي للقياس والمعايرة بوزارة الدولة لشئون البحث
العلمي أنه سيتم مع بداية العام القادم افتتاح أول
معمل مرجعي لقياس تلوث الهواء في مصر ، وذلك
بهدف خدمة البيئة وقياس نسبة تلوث الهواء في
القاهرة الكبرى والمنطقة المحيطة وبخاصة حلوان ،
وذلك بالتعاون مع جهاز شئون البيئة والسكنية
والمناخية ، ولقياس سبيل لتحديد تكاليف التلوث
والتأثيرات الصحية والأضرار الناتجة في هذا المجال
وبالأخص بملوثات الأجهزة الطبية في هذا المجال
وبخاصة قياس تلوث الهواء بالأمونياك والزرنيخ
وغاز ثاني أكسيد الكبريت ، وقال الدكتور محمد
عبدالمعطي الذي إن المعمل لن يقدم فقط لقياس نسبة تلوث
الهواء ولكنه سيقود كذلك بمعايرة وأخذ عينات أجهزة
قياس تلوث الهواء لتصبح القياسات على أعلى درجة
من الدقة وترتبط عالميا بمثيلاتها في الدول المتقدمة.



المصدر : الأهرام ..

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/١٠

خطر إنشاء الورش الخفيفة والمخفية للجيزة في الجيزة

كتب - عادل الدجيب:

أثر لاستثمار ماهر الجندى محافظ الجيزة خطر إقامة الورش الخفيفة للراحة وتأثيرة للبيئة داخل مدينة الجيزة إلى حين إقامة مدينة الحرفيين في ٦ أكتوبر، حيث ستكون إليها الورش الخفيفة للراحة. ويطلب من المجلس المحلي للمحافظة في اجتماعه برئاسة سيد حسن الله إقامة مزارع صناعية بالدوايح التي تطل عليها المدارس وبها فضاءات لميوز الشاء وتسمير فيها سيارات البكرينيس ، وكذلك سرعة إدخال القاذ الفليبي لشركة الفزيون والصبايون بالبرشين لمنع تكون البيئة ، وتجميل طريق مصر - الجيوم للمحارري حتى مدخل طريق ٦٠ أكتوبر، بالجهود الذاتية لرجال الأعمال وأن تتولى هيئة للتنقل تشجير الطريق. ووافق المجلس على مد خط مياه ندية من كفر غطاطة بالهرم إلى قرية مايو ورشة لامتيتها السياحية، وتخصيص ألف متر لأقامة مبنى مركز شرطة كوداسة التابعة لمركز أمية. والتنسيق بين مكاتب التأسيسات وصغيرة القوى العاملة في مجال التفتيش على المنشآت وأخطار مكاتب التأسيسات بالعمالة غير المؤمن عليها.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٠ / ١١ / ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

برامج عمل جديدة لوزراء البيئة العرب بالتعاون مع الأمم المتحدة

كتب - محمد مبروك:

يبحث اليوم وزراء البيئة العرب في أعمال دورتهم التاسعة والتي تعقد بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية عدداً من المؤتمرات والندوات على جدول الأعمال والتي من أهمها دعم منظمة التجارة الحرة العربية الكبرى والتي تأتي تتويجا لقرارات مؤتمر القمة العربية ومجلس الجامعة والمجلس الاقتصادي والاجتماعي.

ويشارك في أعمال الدورة ١١ وزيراً

و ١٠ ممثلين للدول الأعضاء بالجامعة

برئاسة الدكتور كرم شهاب وزير البيئة

لليابان، كما تشارك لأول مرة وزيرة

ثانية للصعيد نادية كرم عبد

وأيضاً مبدلاً لرحمن السحيمياني

الأمين العام المساعد للشئون

الاقتصادية للأمرام التي سيكون هناك تعاوناً أساسياً في جدول الأعمال لتفعيل هذا المشروع أولاً تطبيق نظم الإدارة البيئية السليمة في القطاعين الصناعي والزراعي في جميع المراحل الانتاجية بما يخلق جودة وكفاءة في السلع المصرية ويؤدي لتسهيل عمليات التبادل التجاري وقائمة لمرحلة المناقشة للسلع المصرية في الأسواق والاتجاه الثاني أن تتم معالجة السلع المصرية المستوردة نفس معاملة السلع الوطنية.

وأضاف السحيمياني أن هناك عدة

موضوعات مهمة سيتناقشها الوزراء

كذلك منها القرار برنامج العمل البيئي

العربي لعامي ١٩٩٨ و ١٩٩٩ ويبحث

تفليذه بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة

البيئة وسيتم توقيع مشروع اتفاق بين

المجلس والبرنامج الثمانين في برنامج تعزيز الهيكل التنظيمي لاجهزة ادارة البيئة والتنمية وبرنامج تنمية الموارد البشرية وبرنامج مكافحة التصحر وزيادة الرقعة الخضراء في الوطن العربي كما يناقش الوزراء تعزيز اللجنة المشتركة للبيئة والتنمية في الوطن العربي حول القضايا البيئية المصرية وجداول أعمال القرن ٢١ للمصريين ودور العمارة الخضراء والتي توصيات ندوة العمارة الخضراء والتي تهدف إلى تحقيق التوافق بين الإنسان ومجموعته وبعثة من خلال الربط بين ٣ عناصر أساسية هي كفاءة استخدام الموارد والتعامل الأمثل مع الظروف المناخية والجغرافية والاجتماعية السائدة والاستجابة للاحتياجات البشرية والمالية والاجتماعية والبيئية.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :- ١١ / ١١ / ١٩٩٧

اختتام أعمال مجلس وزراء البيئة العرب اليوم

عبد المجيد : الدول العربية ملتزمة بالحفاظ على البيئة

كتب - محمد مبروك:

أكد الدكتور عصمت عبد الجود الأمين العام للجامعة الدول العربية أن إنشاء منظمة عربية للحفاظ على البيئة يحرص تحديات جديدة على دول العالم العربي في الوقت الذي تجرّت فيه في السنوات الأخيرة توجّهات اقتصادية مهمة من أجل معالجة الاقتصاد والتحديات الدولية الجديدة في البيئة الاقتصادية من أجل معالجة البيئة من السيد عبد الرحمن السحبحي الأمين العام المساعد للشؤون الاقتصادية في القطاع الصناعي الذي أكد أن إنشاء منظمة وزراء العرب للمنظمة عن شؤون البيئة أن معظم الدول تنبه الآن لإنشاء المنظمات الاقتصادية الكبرى لصنعها اقتصادياً والاقتصاد والتعامل مع المستويات الجغرافية والبيئية سليمة وأن عبد الجود التزام الدول العربية بالحفاظ على البيئة وتحسين التنمية المستدامة والعمل في إطار تعاوني مشترك

المعالجة للتحديات البيئية الخاصة في الحفاظ منها مع حل معالجة كل دولة عربية في استغلال ومواردها الطبيعية ومعالجتها الاقتصادية خاصة لاحتياجاتها المحلية والبيئة السعيدة عليه ،كرم عبد وزير الدولة لشؤون البيئة في كلمتها أمس أن الأضرار البيئية الحالية في الوطن العربي تتطلب أكبر قدر من التنسيق والتعاون بين كافة أجهزة الدول ومؤسساتها الحكومية وغير الحكومية كما تتطلب تدركا كبيرا من المشاركة الشعبية وحديث الوزارة خطة العمل البيئية المرحلة القادمة في مصر والتي تضمنت في تحقيق أكبر قدر ممكن من التعاون بين أجهزة الدولة ودعم البيئة الرئيسية وتنمية الكوادر البشرية بجهز شئون البيئة وتحسين جودة الهواء في القاهرة الكبرى والقيام بمبادرات محلية للحد من تلوث الهواء في المدن الكبرى والمشاركة الفعالة والتجاوب للسلطة للتحديات البيئية والحد من التلوثات



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/ -

خرائب غابات إندونيسيا اشتعلت ببول المكسيك

ثاني أركميد الكريون إلى الخلاف الجوى مما يزيد من حرارة الأرض ويؤدي إلى زيادة التلوث وبن ثم حدوث الأعاصير المدمرة والفيضانات المائية عقب حدوث هذه الحرائق يحوالى عشرة أيام على الجانب الغربى من المحيط الهادئ في جنوب شرق آسيا أدت لآلاف مرة على الجانب الشرقى لكس المحيط غرب أمريكا للعراق (كامل أساسى) إلى حدوث هذه السيلول الجارية والفيضانات المائية التي لم تحدث منذ أكثر من ثلاثين سنة وأدت إلى قتل عشرات المئات من سكان المكسيك وهجرة الآلاف منهم إلى أماكن أخرى كما أدت إلى تدمير للث ساحلية والتي ساعد أيضا على زيادة هذه السيلول الجارية في المكسيك ظهور الفيضانات كبيرة هذا العام بحيث لم تحدث بهذه الشدة منذ عام ١٩٨٢، وهادة الأعاصير المدمرة والسيلول الجارية تحدث على وجه التحديد شرق أمريكا وعلى شرق الولايات المتحدة ويطلق جنوب شرق الولايات ولكن الأموال عليها عدة أسماء ولكن الأموال الضاحية لهذه الأعاصير الإجم عنها غير الكوارث الطبيعية لذلك تعتبر حرائق إندونيسيا وظاهرة تدمير المحيط والبيئة وما المستولان عن أعاصير المكسيك في الجانب الغربى لأمريكا.



د. عهبد الخليل

في خطر كارثة بيئية عرفها العالم اشتعلت حرائق غابات جزر إندونيسيا واستمرت عدة أسابيع مما أدى لتكوين سحابة ضخمة من الدخان الكثيف الذي غطى أجزاء واسعة من إندونيسيا وجزر خيبراء الأرصاء الجوية من تلوث موسم هطول الأمطار وذكر أن السحب الناتجة عنها ساءت تغطي ٢٢ مدينة في جزيرة سومطرة وكاليمانتان. وترصدت الحكومة إندونيسيا مشعل الحرائق وأكدت أنها ستعامل بحزم مع من يشعلون الحرائق في الغابات ولها سول تشذ ضد الإجراءات القانونية.

وقال مصدر مسئول بـجلس البحوث القومي للطوم والمصادن بـكارتا أن المشكلة تكمن في تدمير انماط السحب بشكل مستمر وورغم توقع سقوط أمطار كثيرة بسبب السحب المطيرة للامية من شرق الصين إلا أن الرياح الجافة القادمة من أستراليا لا تزال تؤثر في تدمير سقوط الأمطار إلى جانب ظاهرة التوتو تدمير مياه الجبهة.

ويطلق الدكتور عبد القادر عبد العزيز اسماء الجغرافيا الطبيعية والخرائط وعبد ادب فقط على هذه الكارثة ويحول لن الحرائق كويت ماهرة بالسماية البالية التي طالت حول العالم ككل في تلك الوقت وهذا النوع من السحب يؤدي إل حدوث أضرار بالغة الخطورة على جميع أنواع الكائنات الحية، بالإضافة إلى الملاق مشاة الآلاف من الاطفال من

محمد الشاذلى



المصدر : السمتسمور

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٤٠ / ١١ / ١٩٩٧

عالم خرج عن الإجماع وقال هذا الكلام العجيب الذى سيصبح واقعا عن قريب:

الأرض لن تحترق من الحرارة.. لكنها

ستموت من البرد!

التقيض تماما وبما نعتقنا في عصر جلدي جديد هنا يأور سؤال وما للقاتلة إذا كانت هذه البردات مستقلة من الحرارة للزمنعة ونعتقنا في جلدي بارد بارد! الإجابة هي عند كليلنجر تقول إنه بالتحكم العلمي للباحثين في هذه الظاهرة يمكن للإنسان أن يتحدى الجانب السلبي فيها، ويتم بالجانب الإيجابي. وبعدا يعيش الإنسان في جو معتدل وتوصل العالم كليلنجر إلى عدة تطبيقات منها مثلا أنه من خلال دراسة ميدانية في غابات شرق أوروبا المعروفة عنها تفرها الشجيرة الحمضية الحمضية تبين أن الأنهار الحمضية أصبحت السحب المضيئة وراء موت الأشجار، وإنما السحب يمكن في حمض الكبريتيك الذى يقدم بتخصيب السحاب للتشربة

كل يوم تصعد تغيرات من ارتفاع درجة حرارة الأرض، لتي سوف تتحول إلى فون، بسبب ثقب الأتوم، وزيادة الطود وزيادة غاز ثاني أكسيد الكربون، وبمضا يتفاد أغلب العلماء على أن حرارة الأرض سوف ترتفع، فإن عالمنا واحدا خرج عن الصلب مؤكدا أن الأرض بالعكس سوف تنخفض درجة حرارتها. هاتيرره. وهذا العالم هو لي كليلنجر من المركز القومي للأبحاث المناخية بولاية كاليفورنيا الأمريكية. اكتشف نوعا من التلوثات الطبيعية التي تعمل بالظلال الشمسية لكنها كانت نباتية بسيطة الكثيرين. هي السحاب التي تعيش في المستنقعات. ومن فضلك تذكر جيدا.. السحاب للمستنقعات. للمستنقعات والبرك في تلاجوات بالفعل، ولكن بدون مضخات أو مكثفات أو غاز فريون أو دكلم قدم وكلم باب. تلاجوات من اختراع الطبيعة وسجله في بقاع مختلفة من كوكبنا السمون. الأرض. صحيح أن اكتشاف ظاهرة قاتلة السحاب تلك جاء، متفجرا، ولكنه اعان في الوقت المناسب ولاحت أيضا إن عملية الاكتشاف ذاتها جاءت بمحض الصدفة. وبين كليلنجر ظاهرة طبيعية تتناول في موت الأنهار الجليدية بالغايات وتسلها بالهوى نباتات أو السحاب دلا منها والمعروف باسم البحث (تسويق نباتي نصف متقدم) يتكون نتيجة تحلل النباتات تحللا جزئيا في الماء. وشكته يشبه السحاب ويكثر في المستنقعات. ومن بين ملاحظة العالم أيضا أن سبب موت هذه التلاجوات هو عملية تنكيس، جودوها بوليفوريا والسحاب إلى جهات انتشاره لتنام الجودور بالماء حتى تصير موهلهله. وانتهت الدراسة إلى معالجة بيولوجية بسيطة عندما تمت لشجار القاتلة، دخل معها نباتات والسحاب للمستنقعات. هنا يكن سر التلاجوات الطبيعية، والتي لم تكتشف بعد طريقة معلا. شرا لخر، هذه الظاهرة بعد ستموتن لذا عدم انتفاع الكرة الأرضية إلى عصر حار وساخن ولكن على



على سطح الكائنات والمستقلات خاصة طلمب معروف باسم «الأسفنجيوم» يمرت جزء من هذه الطلمب والأخر يشكل طبقة فوق سطح الأرض مباشرة وتتشعب في تشعب جنود الأشجار بالقيام بتدوير وتقليم المستقلات بتخزين الكربون في الطبقات العميقة لطلمبها (التي تتحول بعد ملايين السنين إلى حفرات للفحم الطبيعي وكان اسم فيها ملايين السنين) وبالتالي يخشى مخزون ثاني أكسيد الكربون والوجود في الجو في غضون هذه الطلمب وهذا الغاز هو أكسيد الحياة المسككة التباينة على وجه الأرض هذا الغاز هو للسئول وللتهوم الأول عن ارتفاع درجة الحرارة، والنتيجة النهائية برد وجلي كل هذا، توجد علاقة قوية جدا بين ظاهرة البردات الطبيعية ومفهوم الانتاجية العالية للمصنعات (القمصود)

إنتاجية المحيطات هو مقدار ما تحتوي من كائنات نباتية وحيوانية تعيش على الحياة المائية للمحيطات لمعدلات مرتفعة في إنتاجية للمحيطات معناه مزيد من عملية البناء الضوئي معناه سطحة أكبر قدر ممكن من ثاني أكسيد الكربون من الجو إلى المحيط معناه ترسب نسبة من هذا الكربون في قاع المحيط (ومنها يتشكل لعدولي البترول في المستقبل) والنتيجة الأخرى تدوب في مياه المحيط معناه ارتفاع ثاني أكسيد الكربون من الجو وتكاثفه في «بطن» المحيط وهو ما يؤدي لزيد من البرد، واكتشف العالم أن «الذوالق» أو الكائنات الدقيقة في للمحيطات تعلق عليها مادة D.M.S. ولهذه المادة اكسيدات منتشرة في الجو وتقوم بصنع لوسام واقية من حمض الكبريتيك والذي بدوره يعد للكين الرئيسي لتكثيف السحب فوق المحيطات وهذه التراكيب الكيميائية للتلخاخ الجغرافية مستجبل للتناقل الناتجة في للمحيطات والمناطق الواقعة على خطوط العرض والقطب لهدوب الرياح - مصدرا للتروية كآلتها جهاز تكيف ششم موزع في إحدى القرب الجاورة وزيد من البرد أيضا - والنتيجة النهائية برد في برء في برء-خاصة وأن المياه الساحلية للمحيطات والبحار تعد محميات للأشجار الخدية براءة لـ D.S.M. وحمض الكبريتيك وهذا القرض الكيميائي له نتيجتان الأولى تزايد سطحية الأمطار التي تشجع وتحتل على نمو الطلمب صالحة للفصل الأول في جريد الأرض، والثانية هي تشعب الأمطار بحمض الكبريتيك لتحصير بذلك «موتامونات» عالية التناخي تقيد في نمو الطلمب ولكن الانتاجية تزداد إلى طلمب متراكمة ويزيد سطحية الأمطار ما يزيد البرد ! إن ظاهرة «اللاجاهات الطبيعية مستوحاة الأنظمة الطبيعية إلى حمض ودراسة حياة الطلمب بشكل أعمق وفق - خاصة وأنها كذلك الفصلا المسحوبة لعل مشكلة ارتفاع درجة الحرارة في الأرض إلى الحد الذي يجعلنا نضل في عصر جليدي... وربما سيول.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/١٢

نادية مكرم عبيد تاليف الرئيس

المكتب التنفيذي لوزراء البيئة العرب
والقى مجلس الوزراء العرب
المستولين عن شؤون البيئة، على
الجنيد للمكتب التنفيذي
للمجلس يكامل هيئته لدية عامين
ولد عقد المكتب التنفيذي بعد ذلك
اجتماعا تم فيه انتخاب كل من
السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة
الدولة لشؤون البيئة، والسيد عبد
الحميد النجد وزير البيئة
المصري نائبين لرئيس المكتب
التنفيذي.

كما تمت إعادة انتخاب الأمين
شهد بن عياد مساعداً وزير
السياحة والطيران المسؤولة
رئيساً للمكتب التنفيذي للمجلس
لفترة جديدة.



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/١٢

سوزان مبارك تفتتح مؤتمر الحماية البيئية ٢٦ نوفمبر

كتبت - سمالي وفاقي:

تفتتح السيدة سوزان مبارك، رئيسة مجلس الوزراء ورئيسة الجمهورية يوم ٢٦ نوفمبر الحالي مؤتمر المناقشة مشروع الوثيقة الوطنية لصون التنوع البيولوجي في مصر والتي استغرق إعدادها عاما كاملا من خلال مناقشات أجريت في جميع محافظات الجمهورية وحاضرتها لوضع التصور النهائي لهذه الخطط.

وصرحت السيدة نادية كرم عبد وزير الدولة لشئون البيئة بأنه تم ترحيب الدعوة للمشاركة في المؤتمر إلى الدكتور كمال الجنزدي رئيس مجلس الوزراء والوزراء المستعنيين والمحافظين والسياساء واستاذة الجامعات ومستوى الجمعيات الأهلية والمنظمات الحكومية والقطاع الخاص والمنظمات غير الحكومية.

وصرح الدكتور عصام البكري رئيس قطاع حماية الطبيعة بأن الاستراتيجية تستهدف إرساء الأسس الرشيدة لتنمية وصون الثروات الطبيعية لصير مجتمع تظل مساهمة الاستخدام بفاعلية على الصفاء بما يكفل القضاء بالاحتياجات البشرية والرفاهية للأجيال الحالية ويحفظ للأجيال القادمة حقها في عطاء هذه الثروات على المدى القريب أو البعيد ويحقق التمر الأكبر من التماسك بين خطط التنمية في الدولة.



التكافل الاجتماعي البيئي

إن اتفاق يعقّد في مشكلة التوث البيئية في مصر يتضح له أن الجذور الحقيقية للمشكلة تعود أولاً إلى التآكل السكاني وثانياً إلى عدم توافر امکانات اللازمة للاستصلاح البيئي من قبل المواطنين. لقد عزا كثير من علماء البيئة تطور البيئي في الشواطئ غير الحجازية أو إلى الفقراء أو إلى السلطات البيئية غير الناشطة للمواطنين. ولأنّ السبب الحقيقي يكمن في البيوت والفقرات البيئية كعدم القدرة على صمود قدر أصغر من أضرار التآكل وسهولة توافره في جبال حامية البيئة اتخذت ووافقت على تكمّل من أضرار التآكل ووضع التشريعات وتنفيذها ولكن لم تكن الألف الإجراءات القانونية والتنظيمية موضع التنفيذ ولم تكن التشريعات والنماذج القانونية الكائنة في السبب الرئيسي لعدم تنفيذ التشريعات يرجع إلى الفقراء الأول إلى عدم توافر الإمكانيات. وأخيراً أهموا فقراء بأنه السبب الرئيسي لعدم وجود الامكانيات اللازمة وصمم المجتمع أن الفئتين قد يكون السبب للتلوث البيئي. فإن ٢٠٪ من التلوث البيئي في العالم يسببه الدول الفقيرة وليست الدول الغنية. فإذا كنا سنلحق بالفقر على الفقراء فإن هناك كديراً من الفقراء في مصر يمكنهم انتكاف كديراً من بيده الانقراض الذين يمكنهم كل معلومات الاستصلاح البيئي. والفشل مثل على ذلك الفقراء الذين يبيعون الذين يبيعون انتكاف سكان العالم. وعلى ذلك فلا يمكن أن يكون هناك ما يسمى بتلوث الفقراء.

إن ما هو السبب الحقيقي الذي تكمن فيه مشكلة التوث البيئية في مصر: إن الضمن في مشكلة تلوث كبيدة يوجد أنها تفاعلت في الصفات الخلقية من فقرين والسبب الرئيسي فيها يرجع إلى نظام الأول إلى التآكل السكاني. حقيقة التصورة التي كانت على أن الأول السبب لفقر على عدم توافر الإمكانيات. أصبحت اليوم غير قادرة على خدمة هذا التآكل. فالتأثيرات التي يمتدّها في البيئة ٦٢ مليون مواطن تشعّلوا لثلاثين مرة منذ عام ١٩٨٠ حيث كان عددهم ٢٠ مليون نسمة والساحبة السكانية تزايدت كما هي وساحبة الأرض فزاعية تزايدت تكون كما هي والفقرات الطبيعية خاصة للاد كما هي إن السبب الحقيقي مشكلة التلوث البيئي في مصر يرجع في نظام الأول إلى عدم قدرة منظمات البيئة عن الوفاء بتوابعها في عدم هذه التلوثات وتخلص البيئة منها حيث أن كميات التلوثات التي يمتدّها الإنسان في البيئة للتصوير لتلوث القرية.

والحد العملي الأول لحل هذه المشكلة تحت ظروف مصر وامكانياتها لا يمكن أن يتحقق إلا بموضع استراتيجيات قومية للحد من التآكل السكاني من أجل الحد من كميات التلوثات التي تحدث في البيئة من خلال القضاء الإنساني، وبروس للتأثير

لويحدث أن هذا يعتبر من الأمور الصعبة ومن الأفضل استخدام التكاليف البيئية التي تصرف على برامج تنظيم الأسرة في محو الأمية للتأثيرات للحد من التلوث. كل الدراسات أن الأم للتأثيرات ولو كانت أمية لا تنجب أكثر من ٢ أطفال.

أما الحل الثاني فهو الاستراتيجية القومية التي تنتهجها الدولة حالياً وهي تقليل توزيع سكان مصر على جزء كبير من مساحة هذا الوطن مثل استراتيجيات نقل السكان إلى مجتمعات جديدة مثل كوشكي وسيناء والواحات. وهي في الحقيقة من أهم استراتيجيات القرن الحادي واحد والظنون وإن كان هدفها الرئيسي هو هذا الاقتصادي قوياً إلا أنها لها مزايا بيئية هام غير مفاصود. يوفق في قيمته القيمة الاقتصادية. استراتيجيات التنمية السليمة.

إن استراتيجية توزيع نقاط التلوث البيئية الإنسانية لهذا الكم الهائل من البشر على رقعة أوسع من قوتهم سيأتي دوراً هاماً في تقليل خطورة التلوثات. وبمعرفة الاستراتيجيات البيئية التي يعيش فيها ٦٢ مليوناً من البشر وبالتالي يمكن منظمات البيئة من تنفيذ مهامها التي خلفت من أجلها. ومعنى بسيط مستعمل هذه الاستراتيجية البيئية على تخفيف حمل التلوثات في البيئة إلى الحد الذي تكمن فيه منظمات البيئية من أداء دورها.

إلا أن هذا قد يكون مفيداً على المدى الطويل. أما على المدى القصير فلهي وزارة البيئة أن تدخل مشكلة التوزيع الحالي من التلوث البيئي سواء في القرية أو في المناطق العشوائية حيث تنتشر للسبب الأول للمشكلة وهو الفقراء البيئي. الفقراء البيئي يختلف عن الفقراء العادي الذي لا يعانى منه البشر في كثير من الدول للبيئة والتنمية على حد سواء ولكن كديراً من الدول للتنمية تعاني من نوع جديد من الفقر هو الفقر البيئي وهو الفقر الناتج عن عدم توافر امکانات للاستصلاح البيئي والتي يؤدي إلى مزيد من التآكل أو التدهور البيئي، حيث يحول البشر استهلاك مصادر كالأرض الطبيعية بسبب الفقر وهم يملكون جيداً أن هذا سوف يزيد من فقرهم. لذلك فقراء مصر في القرى يحرقون أكثر من ٨٠ مليون طن من الوقود الصناعي كل عام لتكفي ٦٦٪ بينما أصبح فياء هوائياً من ملوثات المدن من جراء استهلاكها. نفس

د. أحمد عبد الوهاب عبد الجواد
استاذ علم التوث البيئية جامعة الأزهر



المصدر : الأهرام -

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٣ - ١١ / ١٩٩٧ ..

هذه القصيدة من التفانيات في الانتاج عيش الغراب وتضمينهم وببعضها لقرارة العالم
يرشون أسهل ذلك مياه التي تجد لقرارة مصر يروون القافون بخمسة اشعاع القصيدة
التي يروى بها قراء العالم اراضيهم
ان لتلكهم بعض الحظوظ القليل القليل يجد له من السهل حلها دون ان تكلف
الدولة الكثيرين ، فالحسن الحظ انهم قاموا بالمشروع المصري باصدار القليل تشريعات لتكفل
الخدمات الاجتماعية القليلة في العالم للمستور المصري بعض في ملكه رقم ١٦ بتكفل الدولة
في مصر وانتظام رعايا مستورهم ، كما تضمن لامة رقم ٢٢ من ذات المستور حيث
مستوى المعيشة والقوة الخطة لتضمنه تكفل زيادة الدخل القومي وصحة الاقتصاد ورفع
وضمن حد أدنى للاجور ووضع حد أعلى يكفل اقرب الفروق بين الدخل
وقانون التكافل الاجتماعي البشري الوحيد الذي صدر في مصر هو القانون رقم ٦٢
المصدر في ١٥ يونيو ١٩٩٧ وقسم إلى الفصول حتى الآن ويخدم هذا القانون
الاجتماعي للتنمية البشري سلفا للحسين البشري للأسرة والد تكون هذه السلف في
صورة حيات او منح الهدف منها تحسين بيئة الأسرة على ان يتم استرداد قيمة هذه
السلفة عن طريق بذور وطنية مخصصة في التنمية الاجتماعية القليلة وتدعمها
من قبل الدولة ، فتقوم على سبيل المثال لا الحصر بتقديم سلف لضمان الحشرات من
التدخل او لامة بورات مياه حيطة او لتقديم وحدات سكنية بمنطقة قديمة او
تقديم سلف لامة بورات مياه حيطة او لتقديم مساعدات مالية وعينية لوحدات قديمة
لنساء على مستوى القارة او تقديم مساعدات مالية او مادية لامة لوحدات قديمة
مياه الصبر المسمى وأمانة استخدامها وما إلى ذلك من مساعدات الهدف منها
تقليل العبء على الحكومة في توفير الاحتياجات اللازمة للخدمات والمرافق ، ولا تكن
من الصعب تنفيذ استراتيجيات تنمية البيئة لا ترتبط بمشكلة الأسرة والسكان
والتنمية لذلك تأمل ان تكافون وزارة الصحة والاسكان مع وزارة التخطيط مع وزارة
التشؤون الاجتماعية من اجل تقديم اسم برنامج تنمى الأسرة الى برنامج تنمية
الأسرة على الحقيقة يجب ان يتغير مفهوم تنمية الأسرة الى تنمية الأسرة التي
تساهم في عملية الانتاج ، انتاج اقتصاد البشري السليم والصحة والقادر على
الانتاج لزيادة دخل الأسرة والمجتمع ، ولضمان ضمانات للتنمية القومية للإنسان البشري
التي يجب ان تقلل على جميع المواطنين ليس انتهاء الحضر لسط ، فقد حان الوقت
لإصدار تشريع او مشروع للتكافل الاجتماعي البشري على غرار القانون رقم ٦٢ لسنة
١٩٩٧ ولكن بمفهوم القرن الحادي والعشرين فتضمنين صحة البيئة وصحة
للمواطنين بعد تكرر استثمار اقتصادي للمجتمع فالاستثمار الاقتصادي لا يمكن ان
يتحقق بنجاح الا بالاستثمار البشري وتكوين جيل قادم قوي يكفل مسيرة التنمية
الرائدة التي بدأ التخطيط والتنفيذ لها في الوقت الحالي .



المصدر : الحيلة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات ١٣٠ / ١٨ / ١٩٩٧

وزراء البيئة العرب يحضون على تأجيل الانضمام لاتفاقية بازل للتفاريات الخطرة

■ القاهرة - الحيلة - التفتحت في الجامعة العربية اجتماعات الدورة التاسعة لمجلس وزراء البيئة العرب برئاسة الوزير اللبناني اكرم شهيد.

ولقد المجلس دعمه لقيام منطقة التجارة الحرة العربية التي ستطرح مطلع السنة المقبلة لمدة عشر سنوات وتحدد على استمرار التمثيل العربي في المؤتمرات الدولية لضمان المشاركة للحفاظ على مصالح سياسية واقتصادية للدول العربية. وكلف المجلس المجموعة العربية في نيويورك للتصديق في شأن محاولة انضمام اسرائيل لمجموعة الاسيوية في الاتفاقية الدولية لمكافحة التلوث.

وفي ما يتعلق باتفاقية بازل في شأن التحكم في نقل التفاريات الخطرة والتخلص منها اوصى المجلس بتأجيل النظر في اقتراح انضمام الجامعة العربية لذلك الاتفاق الى وقت لاحق ورفض اقتراح اسرائيل الانضمام الى الملحق السابع منها.

وقرر المجلس تشكيل فريق فني من خبراء البحرين وسورية والسعودية والكويت ومصر والمغرب لتجانب الازدواج الخاصة بخصوص التفاريات الخطرة كما حث الدول العربية على الاسراع بالتصديق على اتفاق قانون استخدام البحري المملوكة الدولية في الاعراض غير الملاحية. وتأكيد أهمية الحضور العربي في مؤتمر اتفاق الأراضي الرطبة الذي ستعقد في كوالالمبور والتصديق لمنع اسرائيل للمشاركة.

من جهة اخرى قرر المجلس تركية وزير البيئة السعودي الامير فهد بن عبد الله آل سعود رئيسا للمكتب التنفيذي واختيار عبد الحميد النجد (سورية) ونائبه مكرم عبيد (مصر) نائبي للرئيس مع ابقاء على عضوية مكتب من بون لخمير واتهم مصر وسورية والكويت والمغرب وتونس واليمن والسعودية.



المصدر : الأهرام ..

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٣ / ١١ / ١٩٩٧ ..

بالعربي

ماهي حكاية السيول بوالدي
قنا.. وجبال البحر الأحمر...
في كل عام تبتل الجهود...
ويتم الاستعداد لمواجهةها في
هذه المناطق.. ورغم هذا..
تتسخر السيول من هذه
الاستعدادات وتطيح بكل شيء
أمامها في قسوة وأمرار على
التمير.

وفي كل عام تأتي الأخبار عن
الجهد المبذول للحد من
أخطار السيول وتنتشر الصحف
هذه الجهد... ولكن هذه
الجهد رغم عظمتها تتعرض
من البعض للتقذير والهجوم...
وأمام هذا التضايق فيما
يتنشر... قررت أن أזור المنطقة
أرى الوضع على الطبيعة

ويت في أفق مبحر وهو
الفتق الذي أقدم منذ سنوات
للتجاوز السبع ليكون امتدادا
ساحليا لزوار قنا.. إلا أنه
أوصد أبوابه.. وظل مهجورا
حتى قام اللواء صفوت
شاكور محافظ قنا بتجديده..
فأعاد إليه رونقه وضيائه.. وهو
خطوه من عسكرة خطوات
أخذها اللواء شاكور من مثبات
وجسائل في مسير هدف
برجوه وهو وضع قنا على
الخريطة السياحية.. وعلى
الرغم من التحسينات التي
تلقينها من إحياء وهي قنا
بالسيارة.. خاصة أن الجو
كان مائلا باليوم والمواسم
إلا أنني أصريت على أن أسير
في الطريق بالسيارة لأرى
بعيني وأمس بنفسي على
الطبيعة ما هي حقيقة هذه
للمنطقة.

شاهدت القنوات ومسارات
السيول وقد تم تبطيئها بالحجر
حتى لا يجتاحها السيول
وشاهدت منازل تحت شريط
السكة الحديد والطريق البري
للزوار إلى سفاجا.. وقد زيد
عدد هذه المنازل لضعف
اضعف ما كانت عليه.. والعمل
يجري على قدم وساق لنقل

حوالي ٣٠٠ ألف برميل من زيت
فسارغ وآلاف من بكر كسابلات
الكهرباء والتليفونات كانت
مخزنة منذ سنوات في الوادي..
وكانت تمثل خطرا دائما على
الناس والعمران
الجهد... مشكور.. وعظيم..
ولكن عندما بدأت المميرة في
المسير على طريقها إلى جبال
البحر الأحمر.. انهلني لتساع
الوادي وطوله.. وحصلته
بسلسلة من الجبال.. ما بين كل
جبل وآخر مخز لتساع يسحب
البناء من لتساع شاطئ إلى
الوادي.. استسلم للبناء بقوة
داخل هذا الوادي الذي يصل
لتساعه إلى حوالي ٣ كيلو مترات
ويربط بين قنا والبحر الأحمر.

وعندما عبرت عن ذهني مما
أراه.. قلت بصوت عال أنه لا قوة
لإنسان على التصدي للسير في
مثل هذا الوادي فريد مسلق
المميرة إن السير كالقوة.. هل
يستطيع خلق أن يتصدى
للموت؟.. فصمت ولم أزد ولكن
فكر في ذهني أن تطور العلم
أرد أن يجد حل.. ولا بأس من
القول الحدي مع سيول البحر
الأحمر ووالدي قنا.

صبري سويلم



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤ / ١١ / ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الأسوة الحسنة

يكتبها:

محمود مهدي

البعد الإيماني
لحراسة النيل وحماية البيئة

الخلافاً من قاعدة (النصر والنصر) .. وإن حب الوطن من الإيمان .. وإن الإيمان كما جاء في الحديث الشريف .. ثلاث وسبعون شعباً .. من هذه القصة

ألمة التي من القرون ..

□ واستشهدوا النصارى في تعرض

له البوذية وسيد القرون لآلتي والوراثي

والأرضي والسبي واليهودي واليهودي واليهودي

الذي يراه في هذه القصة الحكم بالبيئة وال

شهدت القرون هذا الأسلوب الجميل

الزوار العرب المعين بالبيئة .. كانت

كوكبة من القرون على نهر النيل والبيئة

بشكل عام يتكرر أول جملة أخلاقي باسم

(جملة حراس النيل وحماية البيئة) ولم

لشعار الجمعية في القرون للبيئة

بمنذ ١٩٧٧ (١٩٧٧) وتحدثت

أشهر أعضائها في بيئة صالحة للبيئة

بمصر الإنسان في بيئة صالحة للبيئة

وقدما للجمعية البراءة للقرون .. وفي

مكافحة الممارسات الفاسدة على سلامة البيئة

والتي تؤدي إلى تدهور الأرض

والقضاء والبيئة

ومن أغراض الجمعية أيضاً حشد

الجهد للنشر العلمي بين السكان

في الفن والقانون في كافة التجمعات

السكانية بكافة الوسائل الإعلامية

والشعبية والثقافية وكذلك السعي بكافة

الطرق المتاحة ونهر النيل ومنع الممارسات

التي تؤدي إلى تدهور الأرض والتدهور على

شرفها والبيئة التي ترشد لمتابعة

البلاد

ومن أغراض الجمعية في هذا العمل

الاجل الذي يستهدف حراسة النيل

وحماية البيئة بقرى النصارى على الحدود

الشمالية ورئيس مجلس إدارة الجمعية :

إن الإسلام دين السلام والسلام بطوبى

لراعيه ، سلام الإنسان مع ربه وبطاعته

والهيفات والسلام الإنسان مع غيره

فلا يذبح ولا يمتدح عليهم والسلام

الإنسان مع كل مخلوقه من أرض وماء

وماء ونباتات وتلك هي البيئة التي يعيش

الإنسان فيها ومعها وبها .. وتعرض كل

تعليم السماء على البشر أن يحافظوا

عليها .. حتى يحافظوا على أنفسهم .. يقول

الله تعالى (واتقوا بلديكم إلى ذلها) ..

أن نهر النيل شراب حياتنا .. حراسته من

العالمين للمستعدين كقرون يوازن ماله

الطوبى للفقراء للنفقات البشرية فيه .. والبيئة

على كل فرد .. وكذلك حماية البيئة من

مخلفات صخور قرون التي تحيد بها ..

ولحياة على كل إنسان أن تلتزم بالقانون

مخلفات منازلهم أو معاملهم في القرى

العلم .. أو يوازن الهواء ويوازن مركباتهم

من سيارات ومركبات .. أو يستعملون

البيئة بغير مبالاة أو يطلقون الهواء

السيارات .. ويوازن أصوات (الكاسيات)

واللؤلؤ والفضة .. هؤلاء هم الذين يخرجون

عن أقاليم وتعليم الأديان التي تذكر ألا

شئ ولا تضر .. وإن للمسلم من ماله

قاسم من لسلته ويعد

من هذا البعد الإيماني جاءت فكرة

تكوين جمعية (حراس النيل وحماية البيئة)

وتلك الفكرة حشد القرون .. وكانت

الجمعية تضم قسماً للنشر والقانون

لتطبيق أغراضها .. وتتفق كل عام للبيئة

من الأعضاء من القاهرة وكل المحافظات

.. ولك من وراء الحدود .. وهو يعيش

السلام



المصدر: الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥/١١/١٩٩٧

حماية البيئة.. مسئولية جديدة لحواء

د. عادل صانق، الطبيعة الجميلة ترسم الابتسامة والسعادة

والعشوائيات وراء القبح والعدوانية والخشونة

صفية العمرى: شجرة لكل مواطن

تجعل بلادنا جنة

د. ماجدة عبيد: مطلوب اهتمام

أكبر بالتشريعات البيئية

تتطلب هدف البيئة الجميلة
اكتشاف أن العلم أثبت أن
جسد الإنسان يتجاوب
مع الجمال الذي حوله
لتحسن صحته وتسمو
عائلته والعكس صحيح..
فالإنسان الذي يعيش
وسط مشاهد القبح يكون
خشينا نظرا لميل إلى
العدوانية: ضرب مثالا
بمحات مبنية لصور الذي
رأى ضمنيتها لم شابة
وطفلا قال إن مركبتيه
من المؤكد أنهم حاسروا
في بيئة اعتادت للقبح
وهم لشعسوا! وسط
المشائيات أو ترويا في
طريق قاسية.
وأفساد لن لحد
أبحاث علم النفس أثبت
أن سيمفونية بيولوجية
تعزف داخل الجسد من
جذراء تنقل عيشته بين
مخاض الجمال.. تبدأ
بالضمير بحالة من

الارتباط الوثيق بين الجمال وسلوكيات الإنسان..
حقبة غابرة اكتشفها أحدث أبحاث علم النفس في
جامعات الولايات المتحدة.. فقد ثبت أن ما تقع عليه
الإنسان من مشاهد يترجم عنه تفاعلات بيولوجية داخل
الجسم تتحكم في نوعية السلوك وبطبيعته.. مثالا..
الاحماض الأمينية المسؤولة عن مزاج الإنسان يزداد
انفرازا في اللع عند التعرض للجمال.. تزداد في حالة
من الانتعاش والهوى النفسي.. بالمقابل الانزالين..
اللادة التي تتحكم في السلوكيات العدوانية.. ثبت
بالتجربة زيادة انفرازا عندما تنتقل عين الإنسان بين
مشاهد القبح.. تزداد انفعالات وتصدر عنه تصرفات
الطائشة.

من هنا بدأت تدور نحو بيئة أجمل التي انطلقت
مهمة جديرة بالمرأة.. هي مسئولية حماية البيئة..
للتدور بما لديه ناعى «الرشاقة والجمال» وشارك أيها
هذه حثي وكلي وزارة
البيئة و.. جامعة هويد
استاذ الهندسة البيئية
بجامعة عن شمس
والفنانة صفية العمرى
وكريزة شافين رئيس
مجلس إدارة للتدور
للكثيرة حائل صافين
استاذ الاراض النفسية



الراحة والسعادة ثم
تنظيم مشريات القلب،
وتنظيم حركة التنفس
وتنظيم حركة المعدة
والأعضاء، حتى الجود
ثبت له دستور، جماله
وصيرته مع تكريم

التعرض للمشاهد الجميلة.

وأشار إلى أن التغيرات الملحاحة للتعرض للجمال ليست داخلية فقط فهناك استجابات خارجية تأمسيا فمن اعتادوا الحياة وسط الجمال وأعمالها انخفاض الصوت والعرض على مشاعر من حولهم والميل إلى الجمالة واحترام الذين يغفلونهم في الرأي أو الفكر أو الموقف.

في نفس الرأى الأشخاص بالجمال عملية غير ارادية. من الممكن أن يشعر الإنسان بالسعادة والاتصال النفسي في مكان ما دون أن يني مفركته أو مولحن الجمال به كما أن السعادة الناتجة عن الجمال هاجمات تنتقل من شخص إلى آخر بالمعالم فالإنسان الذي يعيش وسط الجمال ترسم على وجهه ابتسامة دائمة ناتجة من حالة من التشبع والسعادة الداخلية. وهنا يصبح هذا في حد ذاته مصدرا هيب الآخرين للسعادة لأنه وجهه أصبح لحد مؤلحن الجمال.

وأشارت مدى حلى وكلى بوزارة البيئة بفكرة لتدوة وقالت انها تأتي على نفس الخط الذي تدتهه الوزارة أربع الورى البيئي وتمييق الأشخاص بصفة الحفاظ على كل ما حولنا من جمال. وأشارات أن توجيه التدوة للزراعة يزيد من أهميتها.. فالزراعة هي العلم الأول للنشر وهي وحدها القادرة على غرس مفهوم الجمال

لدخل الأطفال... وفي مقصدها خلق قناعة لدخل الصغير بأن البيئة ملك لنا وأن بعضنا لذلك يجب للحفاظ عليها ومبايتها.

وقالت أن اختيار الزاوة هذا التدوة يسهم بصورة غير مباشرة في دعم عمليات التنمية.. فعندما تخلق أما واعية بيئتها نضم التخصص من بعض المعاداة السبئية التي تكال الأسرة والعولة ملايين الجنيهات سفريا.. فمثلا الزاوة البيئية تصد بة احتياجات أسرنا من الطعام.. فلايذهب نصف ما نشتريه إلى صناديق النعام.. وبالتالي نحافظ على جمال البيئة

وتأمر جزيا من التكاليف التي تنفها الحكومة للتخصص من الأمانة وأحمى ميزانية أسرنا.. ونفس الفكرة بالنسبة لترشيد استخدام مياه الشرب.. مما يخلط للخص على شبكات الصرف المصنى فالتوى الشوارع الفارقة أو للنازل التي حاصرها للزجاج.. إلى جانب الهدف للباشر وهو حماية ما تنطق الدولة على كل أثر ما.

الذكورة ماجدة عبيد أمجاد منتمية البيئة بجماعة عين شمس منحت البيئة إلى اهتمام إياها البيئة الطبيعية

وتنضم للأهواء والأرض.. العناصر الثلاثة التي تتعرض لأذى لشكل التلوث وتلوث بالعصر في تطبيق القوانين التي تتكاف التلوث وتعالج متركبه عنه . وهناك أيضا البيئة الاجتماعية التي تشمل الاعراف والتقاليد والأعراف والمبادئ التي تحكم المجتمع.. وقد طرأت على هذه المورثات أشكال غريبة من التلوث..

فأصبح علينا أن يخلو بعض الشباب معام هذه الاعراف وتطلت على فئات كثيرة من المجتمع سلوكيات غريبة وشذوذة مؤلمة الترابك الاجتماعي وقوضت صفوف المجتمع.. ولا علاج لهذه الظواهر إلا العودة إلى قيمنا القديمة وتأسيسها في نفوسنا لنبنتنا.

أما القسم الأخير فهو البيئة المشيدة والتي تضم ما ألقه الإنسان من مبان أو كبار وأجهزة.. والملف معظم هذه التشوهات تنشقر إلى التلويص الجمالية.. حتى أصبحت تدبش وسط غابات من الخضروات المسلحة والكتل الاسمنتية.. إلى جانب أنه لا يوجد اعتماد بتسويق الأبرار من بعضهما البعض.. ومع المكان الذي توجد فيه.. رغم أن الأبحاث الصحفية أكدت أن للأدوار تأثيرا كبيرا على الصحة النفسية وأن الطفل الذي يعيش في مكان الزاوة هادئة يكون أكثر صحة نفسية يمكن الطفل الذي ينشأ في جو الزاوة للتنمية.. وقد ثبت أن الأخير يكون أكثر انفعالا وعملانية.

والتمرت الفئات صغية العمرى فقام كل مؤلحن بزوع شجرة أمام المنزل الذي يسكنه أو يلقى نباتات في

شجرة ضلقة حتى تتحول محلات إلى جنة خضراء.. والتخلصت نسبة التلوث.

كما يحافظ على جمال شارعهم في الحي الذي يعيش به من خلال تدويرات وسلوكيات بسيطة أن تكلفه سوى القليل مثلا يحرصه على تجميع القمامة في كيس ويضعها في المكان المناسب بعد إغلاق الكيس بأحكام حتى لا تنتشر بصورة تزعج العين. ووجهت الدعوة للفئات المساعفة في الحفاظ على جمال البيئة ومحيطها لأن مساهمة الفئات تأتي بنتائج أسرع وأخري.. إذ أنه لتمر على الوصول إلى قلوب الجعافير وأكثر تأثيرا طعمه.



المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥/١١/١٩٩٧

محافظة الجيزة

لجنة متابعة معالجة مخلفات المصانع لحماية البيئة

كتب - عادل الديب:

قرر المستشار ماهر الجندي محافظ الجيزة تشكيل لجنة عليا للمرور على المصانع والشركات الواقعة داخل نطاق المحافظة والتي تضر مخلفاتها بمكونات البيئة ومتابعة تنفيذ المعالجة لكل مصنع أو شركة أو منشأة أو عالمة سياحية، للتأكد من أن جميع مخلفاتها توضع عناصر في نطاق الحدود المسموح بها لحماية البيئة، كما يناط بهذه اللجنة دراسة التدابير المتخذة من استخدام التجهيزات والمعدات على مكونات البيئة من ماء وهواء وأتربة، ووضع الحلول اللازمة للمشاكل البيئية المختلفة خاصة مشاكل مصانع الطوب الطفلي.



ماهر الجندي

وتقسم اللجنة ممثلين من جهاز تشييد المدينة والصحة الصناعية بوزارة الصناعة وإدارة الأمن الصناعي بالقوى العاملة والهيئة العامة للغرفة والتجميل والصرف الصحي وإدارة العامة لحماية النيل والموارد المائية وشرطة المسطحات والرصد البيئي ومديرية الزراعة.

ومن ناحية أخرى أصدر المحافظ قراراً بفتح مدرسة الفتح الخاصة بإدريا ومقرها بشارع المأمون بسبب عدم الحصول على ترخيص من مديرية التربية والتعليم.



المصدر : الحيداء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ١٩٩٧/١١/١٥



أصدرت مجلة الدتايه هذا الشهر عدداً خاصاً حول البيئة، وأتقها، وتحديات القرن الحادي والعشرين. صورة الغلاف جميلة، رائعة. تحفة فنية. للقاتل الداخلية تحمل حقائق نرغم على التوقف والتساؤل، وأيضاً على تصديق أن المخاطر التي يواجهها كوننا حقيقية. ولكن أبلغ ما في هذا العدد هو اللقمة والخاتمة. فقد تمت المجلة لهذا العدد بصورة طفل وفتته أيضاً بصورة طفل. بعنوان كل صورة هو مظل المستقبل.

الصورة الأولى تأخذ مخيلتك إلى مظل يستيقظ على يوم كئيب، رطب، المكيف عامل، لا طعام في البراء، وحيث أن اليوم لم يكن يوماً مدرسياً، لذا المظل إلى كتاب القصص للفصل لديه، يحتوي الكتاب على صور ورسومات لحيات وأراض تستكثها أشجار عالية، وجداول مياه صافية، وحيوانات بريّة ترعّع هنا وهناك. مناظر تبدو وكأنها من سحر الفخائل لا يصدق الصبي أن هذه الصور كانت حقيقة في زمن ما، رغم تأكيد والده أنها بالفعل كانت هناك.

تمنى الصبي لو كان بإمكانه رؤيتها على الحقيقة. ولكن لا جدوى للتفكير في هذا الآن. فمجرد البقاء على قيد الحياة أصبح هنا وخاصة بالنسبة لطفل.

وفي ختام العدد كانت الصورة الأخرى وينفس العنوان: «مظل المستقبل».

صورة مظل، تستيقظ على صباح بارد جميل لم يكن يوماً مدرسياً، لهذا طلعت لقضاء هذا اليوم بالطريقة التي تحبها.

أسرتها تنوي اليوم الخروج من المدينة لقضاء في الغابة، حيث يتكونون من الشبي تحت الأشجار العالية. يخطفون نظرة هنا وهناك على بعض الحيوانات البرية، ويتتبعون جدارل المياه الصافية. كل مرة تذهب مع أسرته إلى الغابة تضرع بأنها سعيدة العظ. فلقد أخبرها وألدها قصصاً عن العصور القديمة، قبل أن ينظم لانس حماية للأرض، وقبل استخراج الطاقة من أشعة الشمس والرياح. كان زمناً منظماً، ماتت فيه الغابة، وجفت الأنهار، وجاءت ملايين البشر.

كانت تدهش الصبية لهذه المكالمات وتخالف أن تتكرر مرة أخرى. ولكن لماذا التفكير في هذه المخاوف الآن؟ وخاصة وهي تتربّح صباحاً رائعاً!

كم هي جميلة الحياة الآن، وخاصة بالنسبة لطفل.

هاتان صورتان للفنسان بيجان شعيد القومية والتجدي الذي يولجح سكان هذه الأرض.



المصدر : الحيساء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٥ / ١١ / ١٩٩٧

الصورة الأولى لطفل المستقبل يبدو انها تلمس الواقع البيئي للقرن الحادي والعشرين. وهو واقع مثقل بنتائج الاختلال في التوازن الأيكولوجي. هذا الذي بدأ بالثورة الصناعية والتكنولوجية. والتي أدت بدوره الى عمليات التحضر وتكوين المدن الاسمنتية. وتحت الزحف السكاني والعمراني اختفت الأراضي المزروعة أو الصالحة للزراعة.

صورة هذا الطفل الذي يصارع كاية يومه من أجل البقاء ليست إلا تجسيدا للواقع المنتظر. يدفع فيه أخطال المستقبل ثمن محاولات أجدادهم في السيطرة على البيئة وسيلتها والتحكم فيها.

انهم سيدفعون ثمن الاعتقاد بأن الإنسان سيد الكون. فلهذا بفروره، واستغل بجهله محطات البيئة. ولم يحترم قوانينها.

والصورة الأخرى التي ختمت بها اللجنة عيدها، تشكل صورة الأمل البعيدة! صورة طفل القرن الآتئين والعشرين! الذي تعلم أجداده من تجربة أجداده، فاعاد الى البيئة توازنها الطبيعي، بحماية للماء والهواء والأرض والفضية.

أم لنها صورة قد تتحقق في القرن الحادي والعشرين إذا استطاعت الجهود الحالية انقاذ ما تمرره قوى الحضارة للتكنولوجيا بسبب جهل الإنسان!

أم أن الصورتين تعكسان واقع العالم الذي سيقدم في تكتولوجيا حماية البيئة وذلك الذي سيخلفه أصور مختلفة في التقدم والتخلف في الزمن الآتي. تلك التي تستعرضها بكتاء مجلة "دنا"؟ أم أن الدمار الأيكولوجي مسجهم الجميع لا محالة! قبل عروبة زمن (الانخسار) على يد إنسان جديد لا يعرف قوى الطبيعة (الشمس - الهواء) بيني بها حيات!

تساؤلات عديدة، تدور حول منطلقنا والخطا. هل ما زال طريق السلامة مفتوحاً أن متحماً أمامنا الخطا!

هناك محميات للمحيطات والطيور النادرة. هناك لجان وهيئات لحماية البيئة.

ولكن على المستوى الشعبي. حيث يكون كل فرد مسؤولاً عن الهواء والماء والأرض. ماذا نفع!

ما هي البرامج التي يمكن أن يشارك فيها الصغير والكبير لحماية حياتنا من هذا الآتي. وللقاية مما يمكن الوقاية منه!



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٦ / ١١ / ١٩٩٧

أثر زيادة المستمرة للسكان تسبب تلوث البيئة

كتبت - سالي وفائي :

أكدت دراسة (مركز الديموجرافى بالشام) أن مشاكل
والضباب البيئية في مصر تنبع من ندرة المصادر الطبيعية وعدم
إدارتها بشكل رشيد والزيادة المستمرة للسكان التي تؤدي إلى
زيادة ونوع احتياجاتهم اليومية.
ويشرح الدكتور شام مطرف مدير المركز بأن هذه الدراسة أجريت لتحليل
طبيعة العلاقة والتفاعل بين السكان والبيئة والتنبؤ للترسلة وعلى تأثير الأنشطة
السكانية على البيئة والسياسات البيئية التي اتخذت في فترات الحاضر.
وأضاف أن مخاطر التلوث والزيادة في الإنتاج الصناعي تتطور في تزايد
المخاطر الكيميائية سواء سائلة أو صلبة أو غازية مما يؤدي إلى تدهور البيئة وتؤثر
على صحة الإنسان كما أن الزيادة في الإنتاج الزراعي أسد حاجات السكان
الزراعية في ظل محدودية المساحات الزراعية ترفع الزراعة إلى استخدام
الآسمات والمبيدات الكيميائية التي تؤثر بدورها على صحة الإنسان خاصة
الأطفال كما تؤدي الزيادة السكانية إلى زيادة التلوث على الأرض الزراعية
والتلوث إلى زيادة الاستهلاك في الطاقة سيزيد من كمية التلوث الغازية.



المصدر : السوفيسد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٦ / ١١ / ١٩٩٧

صباح الأحد

● لا تزال مدينة القاهرة من أعلى مدن العالم من حيث نسبة التلوث.. بحيث أصبحت الحياة في هذه المدينة قهراً مغامرة مجهزة بالمخاطر.. كلها الاصطفاء بالأسرّاض القذالة وأخطرها تلوث المطر الذي يحاصر المواطنين من جهات تمام نسبة التلوث.. بالإضافة في مئات الألاف من السيارات التي تنفث سُمومها في مدينتي كسّان.. ومدينتي الفرصان التي تحاصر المدينة في شبرا الخيمة واليسعطين وحلوان وغيرها من المناطق الأملّة بالمستقبل.

● كتبت دراسة أمريكية أن ٢٥٠ ألف مصري يموتون سنوياً بسبب ارتفاع معدلات التلوث بقرصان في القاهرة وللبحث من ورش قصير التي تفتت ما بين ٢٥٠٠ في ٢٥٠٠ طناً سنوياً في الهواء.. بالإضافة في احتواء قطعان على كميات كبيرة منه.. وكذلك طلاء الشقق التي يستوي على الفرصان ويؤذي الحضر من له من خلال تسله إلى الجسد عبر الدم في أمراض الكبد وقلي والربو والحشيش والقلب.. وأمراض الجسد له ليستقر في عظام الإنسان.

● وكشفت للدراسة وفي ٨٣٠٠ طفلاً سنوياً بسبب تلوث الفرصان التي يؤذي إلى الإصابة بالأمراض القلبية.. وأصالة الأطفال يختلف المعنى.

● لقد تحول هواء القاهرة في سم القتل بسبب مئات الألاف من السيارات التي تطلق عاصمها في المصنوع مدينتي.. رغم وجود قوانين ضد سبب السيارات التي تلوث البيئة.. بل والأخطر من تلك سيارات النقل العام وسيارات الليكرويكس التي تطلق سحابة من الدخان الأسود التي يستقر مدينتي في المصنوع.. وكذلك المركبات البخارية التي تضيف نسبة من الزيت إلى المدينتين مما يفسد عنه سحابة قتلة ويؤذي إلى نسبة كبيرة من التلوث.

● هل مسألة الحفلة على البيئة.. ولحد من تلوث الهواء مسألة تقنية حتى لا تتخذ الحكومة بما لها من قوة طويلة لاجراء الحفلة على صحة المواطنين.. ولا تكن في مصر وزارة البيئة لها دورها وجهان شتون البيئة من أجل الحد من التلوث.. وهل يتخلص دورها على الإعلان في التلوثيون عن ضرورة الحفلة على البيئة.. وكان الحفلة عليها أصبح انشودة تنفي بها صباح مساء.. حتى يحفظه للفقراء ويردعون من تلوث البيئة.

● لقضية تلخيص في خطوات عملية والإصراحت من أجل إصباح للشعوب على عدم الإساءة للبيئة.. لقد لمأخذاً خبيراً عندما أختار الحكومة وزارة للبيئة ولكن الحال يلى على ما هو عليه.. ولم نسمع عن جهود لها لإيقاف التلوث في حلوان وشبرا الخيمة وطرة واليسعطين وكافة مناطق القاهرة التي تلحضر لمعلومات من الأمم المتحدة ومصالح الفرصان وعوالم للسيارات وكان أصالة لا تمنحها.

● لقد انتقلت خطورة التلوث من مرحلة الاصطفاء بالأسرّاض القذالة إلى مرحلة القوالب بمعنى أصبح قتل المطر.. وخاصة أن القاهرة بها أعلى نسبة تلوث في العالم.. فهل من المعقول أن نكل مكتوي إلى الذي حتى يعلمنا لوت دون حركة.

طلعت المأوري



المصدر: العالم اليوم

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٢/١١/١٧



ليلى
الجدي
البيئية

النجدة يا وزيرة البيئة!!

في التعديل الوزاري الأخير فاجأتنا الحكومة باستحداث وزارة للبيئة وكما كانت سعادتنا جميعاً بالقرار الحكيم الذي يعبر عن تطور الفكر الحكومي وإهتمامه بالإنسان المصري وببيئته كجزء من حركة تطوره الاقتصادي والاجتماعي.

وبدا لي أن في مقدمة مهام الوزارة الجديدة السيدة التي تسلمت مقاليد بيئتنا المصرية الهواء الذي نتنفسه والماء الذي نشربه واللذين لوتهما عاداتنا المخلفة ومصانعنا المنتشرة دون ضابط أو رابط.

ومن الظلم أن نطلب من الوزارة الجديدة أن تغير فجأة سلوكيات وعادات مرسخة منذ سنوات طوال ومن غير العدل أن نطلب من الوزارة أن تنقل كل المصانع المخالفة وأن تنقل فجأة كل المحاجر الملوثة للهواء خارج النطاق السكني ولكن من حقنا عليها أن تفرق فرقاً. أي فرق بين ما قبل وما بعد وزارة البيئة.

وليس الفرق الذي أعنيه أن يعلن في صمت عن مرصد لتلوث الهواء أو مقاييس لنسب هذا التلوث فكلنا يعرف أن القاهرة إحدى أكثر مدن العالم تلوثاً ولكن الفرق يأتي بسيد جديدة تفرض قوانين مراعاة البيئة وليكن أولها في منع تجديد رخص الدراجات البخارية التي تغطى البنزين بالزيت لتتملا صدورها بسموم تقتلنا عاجلاً أو آجلاً.

والفرق لا يتطلب نقل المصانع الملوثة للبيئة فجأة ولكن على الأقل

وضع مخاللات حالية مألوفة لتلك التي لاتراعى قواعد البيئة في التخلص من مخلفاتها.

والفرق لا يعني تنقيف شوارع القاهرة والمدن المصرية بين يوم وليلة ولكن على الأقل توقيع عقوبة صارمة على من يلقى بمخلفات في الشوارع فالقانون لن يحترم إلا إذا ارتبط بغرامة قاسية تؤلم مرتكبي الجريمة.

هذا هو الفرق الذي نريد أن نشعر به وليس مجرد الاحتفال بأن لدينا وزارة للبيئة فالجميع كما هو، والهواء دأكن كما هو، والماء ساءزالت مشاكله كما هي.. ونحن كمواطنين نضع آمالاً كبيرة على وزارة واحدة أن تنظف لنا حياتنا من ملوثاتها الكثيرة.. مستحيلة كبيرة ولكن لاخى عنها إذا قررنا أن نعيش.

نقطة فاصلة:

صدق أو لا تصدق: ولد برلماني مصري كان في زيارة لدولة آسيوية مؤخراً (الوفد مكون من 8 أعضاء) قام بشحن طن كامل معه على الطائرة وهو ساكن من الدولة الآسيوية.

ترى من دفع ثمن الوزن الزائد وهل دفعت الجمارك للدولة كما تدفعها جميعاً.. والسؤال الأهم: من أين لك هذا!!



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٨ / ١١ / ١٩٩٧

من قريب القرية.. والبينة!

من بين النقاط الخمس التي ركز عليها الرئيس مبارك في حديثه في الشناخ للفترة البرلمانية تطلعتان أساسيتان غلبتا ما اختلفتهما السياسات السليمة أو مرت عليهما مرور الكرام دون اهتمام كبير.

اولاهما مسألة تطوير القرية المصرية.. فقد مضى على القرية المصرية حين من الدهر فقلت كما هي دون تغيير منذ عصور القرامنة.. تتناول عليها اجيال بعد اجيال، تولد فيها وتخرج منها وتهاجر إلى المدينة ويصبح ابناءؤها رؤساء ووزراء وقواد وأساتذة ومهندسين - ولتعليمهم لا يأترون فيما آلت إليه احوال القرية المصرية من تخلف وإهمال.. شاة ما يكتره الواحد منهم حين يتكر قرينته أن يعيش فيها مسجدا أو مقبرة.. الليل منهم من يلقى في بناء مستشفي أو مدرسة أو يساعد في وضع خطة لشهيد الطرق فيها ووضع تخطيط شامل لها.

منحجب أن لواء والكهرباء قد خلفا إلى اهداء كثيرة من القرى في الريف المصري.. ولكن نظام الحياة واسلوب المعامل مع اوت الحاضرة الحديثة بقي كما هو، بسبب غياب أجهزة امدية قوية تلهم بالطفلة والخدمات العامة والمرافق المحلية. وتقدم الناس إلى تحمل المسؤولية للارتفاع بمستوى الحياة وتوحيدها، وسد الفجوة بين المدينة والقرية.. ولذا كان معظم مدينتنا قد أصبح مجرد في كسيرة إلا أن الارتفاع بمستوى القرية سوف يتعكس على التنمية وبأسفها من كثير من علفها. وإلى أن يجتذبه الاقتصاد إلى أن أكثر من كثير من علفها.

سكن حصر يعيشون في القرى فسوف تكون هناك مستقر أخرى للاعلام من القرية والريف في مصر عبر اصالات الألياف البصرية بوضعية ويرام للمحاصيل الزراعية.

لكنهما هي قضية البنية.. التي لن يكن لها وجود على جدول اعمال السياسات الرسمية للدولة قبل مضع سنوات. وثالث تعامل مشكلات الصلفاظ على البنية باعتبارها ترفا يمكن الاستغناء عنه إلى أن تم قرار قانون البنية قبل عامين ونطقت وزارة البنية قبل شهر.

وكما هو الحال في بعض القضايا، فإن المشكلات لا تدخل باعتبار الفسوفيات، ولكن بتفكيرها واختارها من الجميع. وما لأخص من تلك المشكلات والوزارات والمؤسسات التي تغطي ألسنها حقوقا حقوق القانون. ونحن أنها مسئلة من تودع أوجه 'عها وإصلاح مشكلاتها.. خلال الادة التي حدها القانون حتى شهر مارس ٩٨.

ولمعي للاستفسار من أن يتضمن خطاب الرئيس مبارك إشارة محددة عن ضرورة الالتزام بالصلاح على البنية، أنها قد أصبحت سياسة محنة للدولة وأبست جهدا ترفيا أو كعافيا يقوم أو يسقط بحسب مزاج للسلط أو الوزير أو رئيس أية مؤسسة صناعية أو إنتاجية.

وعندما تلتقي لولة لأحدة القانون لتوفيق الأوضاع البنية لعشرات الآلاف من الصانع والمؤسسات في مارس القادم فسوف ترى ما منططبع الدولة أن تفعله أو لا تفعله لوفاء بهذا الالتزام.

سلامة أحمد سلامة



المصدر : الوفا

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٨

٨٠ ٪ من مصانع برج العرب تخالف قانون البيئة إنذار بغلق المصانع المخالفة وسحب تراخيصها

شركات المصرف المصري
بالبيئة بون لجره عمليات
للمعالجة التي نص عليها قانون
البيئة. أكدت نتائج الاختبارات
مخالفة ٨٠ ٪ من مصانع
وشركات البيئة لقانون البيئة.
شملت قائمة المصانع المخالفة
مصانع الكيماويات والابوية
والمصناعات الورقية والخطابة
والمصناعات والغزل والنسيج
والمصناعات الخشبية والتمبيك
والنفط.

طلبت هيئة المجتمعات
الصناعية الجديدة شركات
ومصانع البيئة بسرعة لجره
عمليات المعالجة. أضافت الهيئة
في إنذارها للمصانع انه طبقا
لتوجيهات وزير الإسكان فإنه
سيتم منح جميع المصانع
للخافه مهلة أخيرة تنتهي في
٢٨ فبراير القادم. يقوم بعدها
للسؤلون عن جهاز مدينة برج
العرب الجديدة بقطع المرافق عن
المصانع والشركات المخالفة
وذلك لقاء رخص التشغيل
الخاصة بها.

المعهد العالي للصحة العامة
بالاسكندرية عن لقاء كبريات
الشركات والمصانع بالبيئة
بمخلفات المصرف الصناعي في

الاسكندرية - السيد سعيد:
تعرض مدينة برج العرب
للجديدة لكارثة بيئية خطيرة .
كشفت نتائج اختبارات معمل



المصدر : الأهرام -

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٠

خطة لحماية البنية في السواقي، المصرية

كتبت - سالي وفائي:

أعلن الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لهيئة مشروعات البنية أن مصر حريصة على تمكين المواطن الريفي مع دول البحر المتوسط ودول الاتحاد الأفريقي لتتخذ إتجاهية بنائية كما أنها حريصة على تجميع مظاهر التنمية للتأسيس لبيئة منها بحق الأجيال القادمة في بيئة نظيفة، جاذبة وقد في كرامة حتى أقلامها علم الإشعاع في ترويضها على العمل في إطار الاتفاقية الدولية لحماية بيئة البحر المتوسط للتصديح حاليا في تونس والمملكة العربية السعودية حيث أن مصر انتهت من إعداد إطار خطة الإدارة البيئية والسلطة للثقافة للشواطئ والمصيرة على البحر المتوسط وأمس وأمس على من تلك الشواطئ والمصيرة من المصير الأرضية والمثلثة ثم إبعاد إستراتيجية السلطنة على قطاع البيولوجي وأمس تطرح في مؤتمر فيسي خلال الشهر القادم بالاشتراك والفرع وكذلك تحديث خطة الإستعداد والتأهيل لمواكبة تغيرات المناخ مع الحكومة الفرنسية.



المصدر: الوفا

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١١/٢٢

غدا.. افتتاح المؤتمر الدولي للبيئة بجامعة جنوب الوادي

اسوان - احمد الزيات:
يافتح الدكتور محمد شهاب وزير
التعليم العالي غدا الاحد أعمال
للمؤتمر الدولي الذي تنظمه جامعة
جنوب الوادي بالتعاون مع هيئة
اليونسكو والجلسة العلمية
البريطاني ووزارة البيئة حول
التحديات البيئية وتطوير التعليم
البيئي في الجامعات العربية. يشارك
في المؤتمر الذي يستمر لمدة ثلاثة ايام
الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة
البيئة والقواء صلاح مصباح محافظ
اسوان وعدد كبير من رؤساء
الجامعات ونوابهم وخبراء البيئة.



المصدر : المصنع

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٧

مصانع الطوب .. تلوث هواء الدقهلية «ميت غمر» أكثر تضرراً .. واللون الأسود يغطي واجهات المنازل

النصوري - مصطفى عزت :

١٨٠ مصنعاً للطوب تلوثت أحيائها السوداء للبيئة والتي تؤثر على صحة الإنسان والحيوان في مختلف أنحاء الدقهلية. تتركز الشكاوى في منطقة ميت غمر حيث يوجد هناك ١٨ مصنعاً من مجموع هذه المصانع.

الحل : استخدام الغاز الطبيعي بدلاً من المازوت

اشرف محمد محمود عبدالرحمن رئيس المجلس إن البيئة التي جعلها القناري وميت غمر ١٩٩٦ الخاص بصناعة البيئة من القناري لم أعطت الفرصة لتزويد الأراضي حتى فبراير ١٩٩٨ ولكن القناري استغلتها أعطت للبيئة المخافة أن تعدى إلى الجهة الغربية للقناري بها تنقيب القناري وهي وزارة شئون البيئة لطلب مجلة أخرى لاستكمال توفير أراضيها

الغاز الطبيعي

ويقول عبدالعظيم عبدالعظيم ورئيس لجنة القوى العاملة بمجلس محلي محافظة الدقهلية إن تشغيل المصانع والغاز الطبيعي يحتاج أولاً إلى خط الغاز إلى المنطقة وشكل لمن جدد هذا الأمر قد يحتاج إلى وقت طويلاً ولكن الآن الحل السليم في القضاء على التلوث هو استخدام الغاز للتزويد بدلاً من المازوت والشمع وهذا النظام ثبت نجاحه بالفعل وتم تنفيذه في مصنع بقرية نوسا ليس يتركز ملجأه.

تقلل للمصانع

ويقول شحاتان الصوري عضو المجلس المحلي إن هذه المصانع في الدقهلية أصبحت في ميت غمر لتزويد الأرض لاستخدام الحصى في عمليات التفتيش وتجميع الحصى وتصلبها التي تأتي من الجبس والصخر... فالحل لا يتم إلا باستخدام الغاز الطبيعي من خارج المنطقة السكنية إلى كل المصانع في المنطقة في المصنع، وخاصة أن كل مصنع سوف ينتج قرناً تبلغ تكلفته ٢ مليون جنيه.

ويقول اللواء السيد الدين خاتم محافظ الدقهلية إن هذا المشروع من المشروعات التي لمصنعها في قرية إقمتاس منذ أن توافرت المستحقات ووفقاً لخبر موضوع الغاز الطبيعي وخاصة أن محافظة الدقهلية لها الغاز الطبيعي وسوف تستمر في دراسة لنقل الطرق بقرية إقمتاس لتقليل التلوث وتقليل الأضرار لذلك.

والجهات التي هناك تحول مصانعها إلى اللون الأسود. والملاصق للشمعة في القناريات خاصة بتحويل أحيائها إلى اللون الأسود نتيجة استخدام المازوت الخام الذي يصل إلى قاع القناري ثم يخرج بعد ذلك إلى الجو ساخنًا وبعد أن يبرد يتكاثف ويتساقط على المنازل والأرض القريبة.

القناري وتم ٤ سنة ١٩٩٦ الخاص بصناعة البيئة من القناري جعلها حتى فبراير من العام القادم كحد أقصى لتزويد الأراضي التي تؤثر على البيئة. وقد ناقش المجلس المحلي المحافظة هذا الموضوع والتشريع لتعديل هذه المصانع بالمازوت القناري تنفيذاً لتعليماتها بعد ذلك بالغاز الطبيعي.

للجديدة في التفتيش

يقول محمود جليلا عضو مجلس محلي محافظة الدقهلية إن لجنة القوى العاملة والصناعة والمجلس أعدت تقريراً على الطبيعة وانتقلت إلى أن اصحاب المصانع لديهم الرغبة في توفير لوائحهم إلا أن ذلك سوف يتأخر تكلفتهم على ملهى جنيته وإذا كان قانون حماية البيئة قد منح هذه المصانع مهلة تنتهي في فبراير ١٩٩٨ فإنتا مع القانون ولكن الحكومة تتكبد مشقة اصحاب المصانع بجدة الحكومة في تنفيذ القانون وقد ظهر ذلك بوضوح أثناء تحويل التفتيش والطوب الحصى بدلاً من الحبوب التي كان يخلط بها.

اشرف إننا نطالب بأن يأتي القانون للحد من جميع المصانع قد انتهت من عمليات التحسين والتطوير لأننا نطالب في ميت غمر من الأشعة التي تأتي على الصحة العامة وتحويل والجهات التي تلوث إلى اللون الأسود. وكذلك للملاصق.



المصدر : الأهرام ..

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٣



بعض التلوث المتحركة

يجرى الآن على قدم وساق وضع خريطة لحال البيئة في مصر. وقد شرعت الخريطة في سلامتها إلى المصدر للتحركة للتلوث الهواء مثل سيارات الركوب (التوبيسات) تلك سلاحي دراجات بخارية، حيث يحتوي العادم على أول أكسيد الكربون والركيزات المصنوعة للتلوث وأكاسيد النيتروجين والجلسيمات المتطايرة والرماس، وتحتوي المركبات المصنوعة مع الأكاسيد من أكسيد الملوثة إسهاباً في تكوين ظاهرة الأوزون السطحي أو ما يعرف بالضباب الضبابي. وقد شاعفت عند السيارات بين عامي ١٩٨٥ و١٩٩٦ إلى ما يزيد على الخمسة وأربعة جارات يخرجها الأولى في المركبات المصنوعة الفرنسية، وأدى ذلك إلى ارتفاع معدل في الهواء للتلوث. وقد أثر التلوث على كل من البشر، وأمن أمة ومواد البناء وتلعب حلة الجو دوراً سلبياً في الأيام مرتفعة الرطوبة شديدة الحرارة، حيث يلعب خلية الملوثة دوراً خطيراً، شاعفت من سلامة الأسراف، مثل أسراف الرئة والاحتساب الشعبي للزمن والاحتساب الراوي والمسرطان (سمرطان الرئة) والأسراف المصنوعة (العنكب) وتلف للبحر والريو، وتزلات البرد، والتهابات الجلد، والعين، والخلق. وسجلت أعلى ألفة لإجمالي الجسميات العنكب بالهارة الكبرى في منطقة جاون وشبرا الخيمة، أما بالإسكندرية فكانت بمنطقة وادي نهر د. النسيه. أما ثاني أكسيد الكبريت فمعتبر الألفي تركيزاً ويظهر ذلك في مواقع التلوث للزوي خاصة المستخدمة لوقود الفيز. والتدوير للتدوير متصلة الصحة العالمية إلى أنه لا ينبغي أن يحتاج للتلوث في أكسيد الكربون أكثر من نصف ساعة من الزمن، ولا تحصل كمية التلوث أكثر من ٦٠ ميلجرام متر مكعب. والخطوة للتغير وأمنحة على الألفي لأن الكربون يتركب من السلاحي حتى في الكربون مثل الرصاص، ومن الموصى أن مساهم الرصاص أكبر مصدر للتلوث وهي مزودة بين الكتل السكنية.

● كائنات: مساهم الرصاص
تصدر ١١٠٠ طن رصاص سنوياً
تستعملها الكتل السكنية قس
تحيها.

راصد



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٣ / ١١ / ١٩٩٧

الرياض

٢٣٠٠ عالم أمريكي ومؤيد على بيان ينشأهون العالم سرية الكون
كواكبهم ظاهرة خفية هي الكون
لنفاذ منهم ٣ علماء من جامعة

في نفس الوقت بعد الاستمرار حول العالم والتميز بين الاستمرار حول
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب

العلماء والتميز بين الاستمرار حول
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب



الأمريكيين والتميز بين الاستمرار حول
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب

الأمريكيين والتميز بين الاستمرار حول
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب

الأمريكيين والتميز بين الاستمرار حول
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب

الأمريكيين والتميز بين الاستمرار حول
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب

الأمريكيين والتميز بين الاستمرار حول
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب

الأمريكيين والتميز بين الاستمرار حول
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب

الأمريكيين والتميز بين الاستمرار حول
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب

الأمريكيين والتميز بين الاستمرار حول
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب

الأمريكيين والتميز بين الاستمرار حول
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب

الأمريكيين والتميز بين الاستمرار حول
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب

الأمريكيين والتميز بين الاستمرار حول
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب

الأمريكيين والتميز بين الاستمرار حول
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب
مركز كوكب كوكب الذي بعد حسب

وجدى رياض

الناس هم الذين يخلقون الكون
الكون هو الذي يخلق الناس
الناس هم الذين يخلقون الكون
الكون هو الذي يخلق الناس

عالم الأعمال والشركات

ما بين الغرامات والخوافر

برنامج للحد من ملوثات

«العاشر»

البرنامج هي «العدالة»
بمعنى أن «الملوثون»
يتحملون أعباء الإضرار
البيئية

ولأن البيئة ومنى الحفاضة عليها ولتأجيل القواعد والقوانين الدولية الخاصة بها أصبحت الآن عنصرًا هامًا في التجارة الدولية . والمتوقع أن تشتت مستقبلًا عاكسًا قد يلق أمام الصناعات المصرية إذا لم يتم الالتزام بها فقد بدأت بعض الصناعات الاهتمام بها ويساعدها في ذلك برامج ومنح دولية عميقة أعدت خصيصاً لهذا الغرض . ومن المنتظر أن يتم بمعاونة بعض الجهات الدولية أيضاً إعداد برامج مماثلة للحد من الصناعات الأخرى خلال الأشهر القادمة .

حدد البرنامج البيئي للتكامل لجنة العاشر من رمضان في أهداف رئيسية له . أولها منح حوافز اقتصادية مطابقة للقوانين الحالية لم زيادة الدخل لتمويل للأنشطة الأثرية وتحسين البنية الأساسية

مدينة العاشر من رمضان -
مثلها مثل مدن صناعية أخرى
تستخدم مياه الصرف الصناعي
كمصدر لمياه الري وأبار مياه
الشرب ملوثة .. مياه صرف
صناعي تتدفق شمالها في
اتجاه ترعة الإسماعيلية ..
هذه ليست معلوماتنا وإنما
هي بعض ماورد في برنامج
الحد من التلوث البيئي لـ
العاشر من رمضان .
ولأنه ليس برنامج تحديد
المشكلة فقط وإنما وضع الحلول
لها أيضاً فقد وضع البرنامج
الذي ابتكر فيه عدد من الخبراء
الأجانب عدة مبادئ وأدوات
الاقتصادية تعتمد ما بين الحوافز
الاقتصادية لمساعدة الصناعات
في الاستثمارات البيئية وبين
رسوم صرف للمخلفات . كما
استحدث البرنامج أيضاً طريقة
لتبادل المخلفات الصناعية
للمساعدة في ربط المنتجين
بالبائعين للمواد والمخلفات .
وأهم نقطة ارتكز عليها



شبهة الراقية

السببية المتكاملة
تعنى البرامج التي
تجسّد جميع بين
خصائص كل من
نظام الرقابة
والضبط ونظام
حافز السوق أو
الحافز الاقتصادي
ويغطي نظام
الرقابة والضبط
للإدارة البيئية
الصناعية في مصر
- كما في أغلب
بلدان العالم -
العناصر البيئية
الآتية :
للحواء ، للواء الخطرة ، للمخلفات الصلبة .
وبالإضافة إلى ذلك يشتمل نظام الرقابة والضبط
على ضرورة إجراء تقييم الأثر البيئي من قبل
المنشآت الصناعية قبل الشروع في إنشائها .
ويضيف أنه في مصر تقدم برامج تقييم الأثر
البيئي وبرامج للمؤلفات المختلفة على المعايير
والترخيص والرصد والمعلومات الخاصة بها
ويتكون نظام الحافز الاقتصادي من الأدوات
السياسية التي تستخدم للمؤشرات السريعة المؤثر
بشكل إيجابي في السلوك البيئي . وتزويد نظام
الحافز الاقتصادي من تكلفة لممارسات الضارة
بالبيئة وكذلك تقليل التكلفة أو زيادة قيمة
لممارسات التي تحمي البيئة . وتعد الأسواق البات
فعالة لتحفيز الموارد ، ففي كل يوم تصدر
ملايين من قرارات الإنتاج والاستهلاك على أساس
مؤشرات الأسعار التي تظهر في الأسواق حيث
تقرر الشركات ما هي السلع والخدمات التي تنتجها
وبكيفية إنتاجها ، وتعتمد هذه الشركات جزئيا في
تحديد مخرجاتها ومخرجاتها على متواجدها من
أسعار . كما تقرر قرارات المستهلكين كثيرا بأسعار
السلع والخدمات التي يقدمون على شرائها . وفي
إطار مدينة العاشر من رمضان ، سوف يتضمن
النظام المقترح مايلي :

- رسوم صرف المخلفات : مياه الصرف
الصناعي وملوثات الهواء والمخلفات الخطرة .
● الصوافز المالية لمساعدة الصناعات
بالاستثمارات البيئية .
● تبادل المخلفات الصناعية للمساعدة في ربط
المستهترين بالمنتجات للمواد والمخلفات بهدف
الترويج لعمليات إعادة الاستخدام والتدوير .
● نظم رد التأمين لعملية المخلفات .
وعن مراحل تنفيذ الحافز الاقتصادي يذكر تقرير

وثالث الأهداف دعم نظام التحكم والسيطرة في
مجال المحافظة على البيئة بالإضافة إلى دعم برامج
الحصول على شهادة الأيزو ١٤٠٠٠ الخاصة بذلك
المجال وأخيرا منح الصناعة مرونة أكثر في هذا
الصد . ويشير لحد للخبراء المشاركين في إعداد
البرنامج أنه تم الاتفاق على عدة مبادئ لضمان
جدية البرنامج أولها العدالة - أي أن الملوثين ، هم
الذين سيحملون أعباء الاضرار البيئية . من ناحية
أخرى تم الاتفاق أيضا على عدم استخدام تمويل
البرنامج في أية مصارف أو مجالات أخرى
بالإضافة إلى العمل على جذب مصادر للتمويل عن
طريق الجهات الدولية المختصة والخبراء وضع
البرنامج في شكل مراحل زمنية يتم تطبيقه
بصورة تدريجية .

ويشير التقرير الخاص بالبرنامج المقترح لحيدة
العاشر من رمضان إلى أن وضع المصانع على مقربة
من بعضها البعض يخلق مشكلات تلوث لها تأثير
بالغ على الصحة العامة والبيئة لاسيما إذا تركت
هذه المشكلات دون علاج ويمكن أن يؤدي تراكم آثار
المخلفات الصناعية في البيئة المحيطة إلى زيادة
معدلات تلوث الماء والهواء إذا لم يتم تنظيم هذه
العملية . ويشير التقرير أيضا إلى أنه قد تم وضع
الارشادات العامة للإدارة البيئية الحديثة العاشر من
رمضان في جزئين الأول يشتمل على مجموعة
الارشادات العامة والمخططة بالحكومة والثاني
يتضمن الارشادات العامة الخاصة بالصناعة

والمصانع إذ تختلف الارشادات وطبيعتها لكل منهما
حيث تقوم الوزارات والهيئات الحكومية بتنفيذ
أهداف السياسة البيئية للتصميم عليها في
القوانين واللوائح وذلك عن طريق ادراتها للبرامج
التنظيمية المختلفة . ومن جهة أخرى تنص القوانين
المصرية على أن تمثل الصناعة لهذه البرامج الأمر
الذي يتحقق عن طريق إدارة المنشأة لمخلفاتها للواء
بالمعايير القانونية للمنظمة في التراخيص
الممنوحة لها . ويصن القانون على أن تقوم المنشأة
برصد وتسجيل مخلفاتها وتقديم تقارير دورية
لوزارات المختصة .
وفي شرحه للبرنامج البيئي للمكامل يقول احد
خبراء البيئة المشاركين في وضعه أن الإدارة



التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والمعلومات - القدرة المؤسسة - أولويات القضايا البيئية .

بالتسوية للاعتبار الأول الخاص بعدم توافر البيانات والمعلومات يشير التقرير إلى أن هناك حاجة لتكثيف من البيانات لتلقيح المشكلات البيئية والاستجابة لها في مدينة العاشر من رمضان . وهذه البيانات مطلوبة أيضا لإدارة برنامج مدروس للجوائز الاقتصادية ، فالهدف الرئيسي لبرنامج الجائزة البيئية هو توفير هذه البيانات لمدينة العاشر من رمضان . ويساعد نظام الجوائز الاقتصادية في هذه العملية وسوف تقدم المرحلة الأولى من تطبيق نظام الجوائز الاقتصادية للقرح

جوائز متنوعة للشركات لرصد مخلفاتها والإبلاغ عنها كما يتيح الجوائز الاقتصادية للموارد المالية للزراعة لرصد البيئة المحيطة . وبالتالي فإنه عندما تبدأ الشركات برصد مخلفاتها والإبلاغ عنها ، وسوف يصبح ممكنا تطوير البرنامج لتقديم جوائز تشجيعية أكثر لحماية البيئة وتوافر للمعلومات . وبالتالي للاعتبار الثاني وهو ما أشار إليه التقرير تحت اسم القدرة المؤسسة فقد ذكر أن بعض البلدان تمكّن نظما معقدة لغرض الرسوم على المخلفات التي قد تتجاوز القدرات المؤسسة والإدارية لإجهتها البيئية . ومن ثم فإن الرسوم على المخلفات لها تأثير طفيف على سلوك المولدين وتولد عائدات ضئيلة لدعم برامج البيئة . وتتلقى

برنامج لربط البائعين بالمشتريين للمخلفات

برامج الجوائز الاقتصادية المخرجه للعناصر من رمضان هذه المشكلة . فسي تكون الرسوم بسيطة نسبيا لكنها تتطور في مراحل تالية عندما يمتدّ جهاز المدينة من قدرته على تحصيل الرسوم على المخلفات . . .

وأخيرا

بالنسبة لأولويات القضايا البيئية يشير التقرير إلى أنه في ضوء المعلومات المتاحة والتحقيق الفني تبدو مشكلة مخلفات مياه الصرف أكثر أهمية من ملوثات الهواء والمخلفات الخطرة .

برنامج البيئة الخاص بمدينة العاشر من رمضان أنه في المرحلة الأولى ستكون هناك عدة اتجاهات رئيسية هي :

- تشجيع الشركات على رصد المخلفات والإبلاغ عنها .
- تشجيع الشركات على خفض المخلفات الأكثر أهمية .
- توليد العائد لتلقيح منظومة الإدارة البيئية وترقية نظم معالجة مياه الجارى ومساعدة الصناعة على تنفيذ ذلك .
- مساعدة الصناعة على خفض المخلفات الأكثر أهمية .

ومن الملاحظ أن تحقق المرحلة الأولى عدة أهداف ذكرها التقرير في النقاط الآتية :

- خفض الرسوم على الشركات التي ترصد المخلفات وتبلغ عنها .
- الشركات التي تحد من مخلفات مياه الصرف تستحق الحصول على رسوم التحميل .
- فرض رسوم ثابتة على مخلفات مياه الصرف وملوثات الهواء وتوليد المخلفات الخطرة .
- تستحق الشركات حافزا ماليا لتبادل المخلفات الصناعية .

تقديم منح للوقاية من التلوث ونظم معالجة مياه الصرف .

- تبادل المخلفات الصناعية .
- إيمان المراحل التالية للبرنامج فمن المتظر أن تحقق ثلاثة أهداف :

- تقديم جوائز مشجعة على خفض المخلفات .
- التصدي للمخلفات الأقل أهمية .
- مساعدة الصناعة على خفض كل المخلفات .
- ويتنظر خلال المراحل المستقبلية للبرنامج أن تتحقق عدة نتائج وهي كما أشار إليها التقرير كالآتي :

● تتحول الرسوم على مخلفات مياه الصرف من المخلفات المحتملة إلى المخلفات الفعلية لكافة الشركات .

- تتحول ملوثات الهواء من رسم ثابت إلى رسم حسب الكمية .

● تتحول الرسوم على توليد المخلفات الخطرة من رسم ثابت إلى رسم حسب الكمية .

- فرض رسوم أعلى على توليد المخلفات الخطرة وملوثات الهواء .

● تطبيق نظم رد التمويل عن مخلفات متفككة .

- تقديم المنح للمشروعات التي تقلل من أي شكل من أشكال المخلفات .

● الاستثمار في تبادل المخلفات الصناعية .

ويشير التقرير إلى سبب الأخذ بأسلوب التطبيق التدريجي لنظام الجوائز الاقتصادية في أنه يرجع إلى ثلاثة اعتبارات : عدم توافر البيانات



المصدر : الأهرام الاقتصادي

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٤

ومن ثم تستهدف المرححة الأولى التصدي لمخلفات مياه الصرف ، عن طريق تقديم حوافز مشجعة للحد منها ، ولدى ذات اللوات تفرض رسوم على ملوثات الهواء والمخلفات الخطرة . على أن تزداد الحوافز في مراحل تالية لرقابة ملوثات الهواء والمخلفات الخطرة .

وأخيرا يذكر أحد خبراء البيئة أنه تحقيقا لتكامل برنامج الإدارة من الناحية الاستراتيجية فقد اتفق على أن تقدم الحوافز الاقتصادية مساعدات وحوافز إضافية للشركات بهدف تحقيق المتطلبات البيئية كما تبرز أيضا القدرة على جذب الاستثمارات البيئية المحلية ومساعدة الجهات المانحة وكذلك إقامة البات عابلة وسليمة لتمويل برامج الإدارة البيئية التي يقوم بها جهاز المدينة من خلال صندوق للبيئة .

ومن ناحية أخرى فإن التنسيق بين النظامين ينعكس بشكل أمثل في إطار برنامج أساسي لفرض رسوم على المخلفات . وتتطلب الرسوم البيئية من الملوثين مصاد رسم عن التلوث الذي ينتجونه . ويتم « تضمين » هذه الرسوم للتكلفة الاجتماعية للتلوث عن طريق إيجاب الملوثين على إضافة الأضرار الناجمة عن نشاطهم في أسعار منتجاتهم . على ظل برنامج فرض الرسوم على المخلفات فإن للملوثات المختلفة يمكن إدارتها والتحكم فيها بنجاح إذا ما تم تطبيق عناصر نظام الرقابة والضبط (المعايير والتراخيص والرصد) معها ويشكل هذا النظام المتكامل عنصرا هاما من استراتيجية الإدارة البيئية للمدينة العاشر .



المصدر : الأهرام -

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٥ / ١١ / ١٩٩٧

وزيرة البيئة : ٦٦ مليون جنيه لتجنية البيئة هذا العام

كتب - محمد الدريز :

أعلنت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة أن خطة الوزارة خلال السنوات الأربع القادمة تركز على تقديم التعاون والتنسيق بين جهاز شئون البيئة والوزارات المعنية والمؤسسات والمنظمات غير الحكومية. وأكملت الوزارة في افتتاح الدورة الدولية التي عقدت حول قضايا البيئة وتنمير التعليم البيئي بالجامعات ونظمها جامعة جنوب الوادي في أسوان ، إن ميزانية الجهاز في العام المالي ٦٦ مليون جنيه بالإضافة إلى ١٤ مليوناً ممولات ومنحا لجمعية واكد السيد فريدريك مايور مدير عام اليونسكو في كلمته التي قلها بالعربية عنه الدكتور عليم محمد صباحي ممثل اليونسكو بالقاهرة . ضرورة تقديم النظم البيئي في العلم والفنون الحيوي لخدمة الدراسات البيئية والبحثية بجامعة جنوب الوادي وإلا الدكتور عزلات كامل رئيس جامعة جنوب الوادي إن الخطة برنامج تكنولوجيا البيئة تهدف إلى دعم ومساعدة الجامعات والمعاهد في مجال الدراسات البيئية والعلوم الاجتماعية وإدخال التعليم البيئي



المصدر : الحبيسة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٦

حماية البيئة عمل صالِح ومربح واحتياجات الطاقة كافية للأعداد المتزايدة من سكان العالم

هل يبدأ البترول تاريخاً جديداً نظيفاً وانسانياً على يد المهندسين والعلماء؟

مساهمات مرموقة من علماء الهندسة والبيئة

استبيان القرينة والإسلام

□ الغدمة -
من محمد عارضة

حماية البيئة ليست عملاً صالِحاً لحسب بل هي مبرز، مريح أيضاً. نذكر ذلك الدكتور جاك هنتن مدير الصحة وسلامة البيئة في شركة صناعة النفط الأميركية تكسلكو أنترناشيونال. وقال هنتن لـ «الحبيسة» أن التطورات التكنولوجية الحالية تزيد الاهتمام بالقسم بين القسم البشري والبيئة وعارض هنتن القناعات الغربية لرومانس مالتوس الذي كان يعتقد في القرن التاسع عشر أن سكان العالم يزدهون بوتيرة أعلى من إنتاج الغذاء وأن هذا سيؤدي حتماً إلى المجاعات والحروب. على النقيض من ذلك فإن القسم التكنولوجي الذي يمكن أن يوفر الغذاء لجميع سكان العالم لائق أيضاً على تأمين حاجاتهم من الطاقة النظيفة.

وعرض جاك هنتن في المؤتمر تقنيات بيئية جديدة في الصناعات البترولية ومعالجة المياه الصناعية وتقنية مياه الصرف والهواء. وهي تقنيات نظيفة ومريحة في تولدت نفسها. تقنية معالجة المياه على سبيل المثال تؤمن زيادة في إنتاج البترول في موقع واحد في بحر الشمال بقيمة ٦ آلاف برميل يومياً. يمكن التوصل إلى ذلك عن طريق مكبات المياه المستخرجة من البترول الخام وتقليل مقاومة أنابيب البترول. ويعد استخدام المياه المستخرجة في عمليات إنتاج البترول. ويبلغ ثناء هذه المياه الصناعية المعالجة حداً يسمح باستخدامها في الزراعة والري. أحد المشاريع البترولية الخاصة بمعالجة المياه ينتج ٨ براميل من الماء العذب مقابل كل برميل من البترول. ويبلغ مكبات المياه المنتجة في حقل واحد في كاليفورنيا ٢٣٠ ألف برميل ماء مقابل ٩٢ ألف برميل بترول. نصف هذا الماء يستخدم في الأغراض الإنتاجية في الحقل ويعد نصفه الآخر في مزارعي الحمضيات والتروم واللوز والفستق في كاليفورنيا في الولايات المتحدة.

استعادة اللزويات الضائعة تبلغ نسبة البترول في تقنيات البترول ما بين ٣٠ و٩٠ في المئة. التقنيات الجديدة تسمح باستخلاص البترول من الماء المتخزّن به وإعادة ضخه مع الإنتاج. جلبت هذه التقنية في حقل واحد عائلاً بالغ ١٦ مليون

البترول الذي ارتبط تاريخه على امتداد القرن العشرين بالتلوث والنفث والدم بكتل. الآن بحماية البيئة وتوفير الطاقة النظيفة والمناسبة للأعداد المتزايدة من سكان العالم. والبلدان العربية والإسلامية التي لمعت غسبية لاحداً عن ثروتها البترولية تنظر نحو القرن المقبل وثقة من قدراتها العلمية والتكنولوجية في إدارة وتطوير فني احتياطياته الكافية في أراضيها. أكد ذلك مؤتمر البترول والصناعات البترولية والبتروكيماوية الذي اختتم أعماله الأسبوع الماضي في عاصمة البحرين.

نذكر رئيس المؤتمر الخبير النقطي السعودي السيد عبدالحسين السنيدي. والحياة أن ٢٥٠ خبيراً وعاملاً شاركوا في المؤتمر، وزاد عدد الأبحاث المقدمة على ٩٠ بحثاً شارك في أكثر من نصفها مهتمون وعلماء عرب من الخليج. ولم يؤثر التوتر في منطقة الخليج بسبب الأزمة بين العراق والولايات المتحدة على أعمال المؤتمر الذي تنظمه جمعية المهندسين البحرينية. نذكر ذلك رئيس المؤتمر المشارك المهندس البحريني الدكتور جميل العلوي. وقال العلوي لـ «الحبيسة» أن جميع المساهمين في أبحاث المؤتمر حضروا باستثناء واحد من كل من العراق والولايات المتحدة ومساهمين آخرين من ليبيا. مع ذلك أقر السنيدي والعلوي أن المؤتمر لم يرتفع إلى مستوى الفترة الجارية في استثمارات للصناعات البترولية والبتروكيماوية. القدرات الكافية في هذا المؤتمر الوحيد من نوعه تغير عنها توقعات ارتفاع الاستثمارات البترولية من ٩ بلايين دولار في الوقت الحالي إلى ٢٣ بلايين عام ٢٠٠٠ في بلدان مجلس التعاون وحدها.



دولار. يحدث الشيء نفسه في استخدام الكيماويات الصناعية من المادة الهيدروكربونية التي تتطلب حالياً إنتاج الغاز. تعتمد الطريقة على تكثيف

وجمع القطرات الهيدروكربونية التي تتبخر، وتبلغ كمية هذه القطرات الضئيلة المستعمدة من مجرى غازي ولند ٣ براميل في اليوم.

تقنيات أخرى عرضها جاك هنك لجعب الغاز الصناعي للخشب بين الصخور والصيولة بون تبخره هباء. حقل واحد في انونيسيا ينتج بهذه الطريقة ٣ آلاف برميل من الهيدروكربونات يومياً، ويوفر بذلك عائداً يبلغ ١٨ مليون دولار سنوياً، ويمكن مضاعفة العائد مرتين. ويشبه العلاج الطبيعي لتفايات البترول الخام الخيال العلمي، تستخدم في ذلك بكتريا خاصة لتفكك على تقايات البترول وتلتهمها كلية. وفي حين يكلف طمر الطن الواحد من تقايات البترول في التربة ٢٥٥ دولاراً لا تزيد كلفة العلاج بالبكتريا ٩٥ دولاراً.

وتجاوز النشاطات البيئية لـ شركة الزيت العربية السعودية (أرامكو) حدود الصناعات البترولية. برنامج البيئة في «أرامكو» التي تعتبر أكبر شركة منتجة للبترول في العالم تمتد ما بين استخدام البترول من التقايات ومعالجة النجاس الصناعية إلى حماية المياه الجوفية والحفاظ على نقاوة الهواء وعلوم البيئة البحرية.

أوضح ذلك أسيد علي المصاريب نائب رئيس أرامكو للصناعات الهندسية، وذكر المحارب في كلمته أمام المؤتمر أن أرامكو السعودية أنشأت ٢٠ محطة اتوماتيكية لقياس نوعية الهواء والأرضاء للجوية. وتقوم الشركة السعودية حالياً باختيار ٣ تقنيات جديدة خاصة بمعالجة التقايات واستخلاص البترول منها، وتحتل أرامكو محطات خاصة بعلاج نحو مليوني متر مكعب من مياه البترول و٣٠ ألف متر مكعب من حمأ البترول و٢٠ ألف متر مكعب من حمأ الرصاص.

وينفذ برنامج التقييم البيئي، الخاص بأرامكو نحو ٨ عمليات فحص سنوياً، وتقدم أبحاث البيئة البحرية معلومات ثمينة عن الوضع البيئي في الخليج والبحر الأحمر، حيث تقوم أرامكو منذ عام ١٩٨١ بعمليات دورية لجمع نماذج من الحيوانات الرخوية. تجمع هذه الحيوانات من ٩ مواقع متفرقة على سواحل الخليج، ويتم فحصها وتحليلها لمعرفة نسبة التلوث البترولي والمعنى فيها. ويعتد تيا أرامكو البيئي على معيبد العالم من خلال التزامها بالقبليولة بون تسرب البترول عن ناقلاتها وعملياتها أيضاً كحادث.

وتتضمن أرامكو القطاع الخاص في السعودية على دخول ميدان صناعات محلية كالبنة. وذكر السيد علي المحارب أن القطاع الخاص ألقأ أخيراً مصنعين لمعالجة التقايات الخطارة بفعان خدماتهما لأرامكو. ويشمل المعرض المرافق المؤتمر، البيئة والصناعات البترولية والبتروكيماوية، أجنحة عدة تعود إلى القطاع الخاص السعودي الذي يتعامل مع أرامكو.

وعلى رغم الحجم المتواضع للمعرض فإن بعض التقنيات المروضة تمثل أحدث التطورات في صناعات البيئة. هذا واضح في جناح مجموعة عبدالحميد السعيد متعددة تجهيزات البيئة لأرامكو. يضم الجناح محطات صوتية خاصة بقياس سرعة الرياح وأخص نوعية الهواء، وذكر السيد عبدالحميد السعيد لـ «الحيثية» أن حجم هذه المحطات يقل عشرا مرات عن المواصفات الحالية. يبلغ قطر الجلس ١٠ سم فقط وطوله ١٦ سم، وهو يعمل بالطاقة الشمسية ويقاوم درجات الحرارة القصوى والرياح الرملية.



□ الخاتمة - الحياة

■ مثل الذهب الأسود الذي لا يزيدده الفار سوى دفتاً وضياءً، سطعت مساهمات سبع مهنسات وعائلات من البلدان العربية والإسلامية في مؤتمر التقدم البيئي والصناعات التكنولوجية، المهنة السعودية شاذية علاه الدين وأست اللجنة التقنية المؤتمر، والخيرة البحرينية أمل المرادي وأست جلسات معالجة المياه، وهنا على هذا للدرر العلمي الدولي برهنت نساء المهنة والعلم على جدارتهن.

الذكورة لمياء فيحصل، من البحرين، والذكورة ثناء عبدالغفني، من مصر، والمهنة فاطمة الشطي من الكويت، والاستاذة داليا سموزان من جامعة بكنز ايلوا، في تركيا ومساعدة الاستاذ الذكورة ايران علم زاده من جامعة شريف التكنولوجية في طهران.

أيقونة ارامكو

المهنة السعودية شاذية علاه الدين ولدت في شركة صناعة الزيت العربية ارامكو، حيث كان والدها الأسطيني الاصل يعمل طبيباً، ودرست في ارامكو، وتعمل الآن وتعيش في ارامكو، حيث يعمل أيضاً شقيقان لها، أحدهما طبيب والأخر مهندس. حصلت شاذية على بكالوريوس في علوم البيئة من الجامعة الأميركية في بيروت، وللمهنة في الصحة العامة ومهنة الصحة البيئية من جامعة جونز هوبكنز في بالتيمور في الولايات المتحدة، وتعمل منذ عام ١٩٨٠ في دائرة مهنة البيئة في قسم أنشطة العمليات والرعاية على البيئة في ارامكو.

وعلى غرار ارامكو، التي يقال أن للشمس لا تذهب عن اعمالها المنتشرة حول العالم يمتد نشاط المهنة شاذية على مبادئ عدة علمية وإدارية واجتماعية. عملها الوظيفي يتركز على تقديم تنفيذ كل مشروع لشروط ومعايير البيئة. وترأس شاذية اللجنة البيئية الخاصة بجميع موظفي ارامكو الذين يبلغ عددهم ٥٧ ألفاً. أضفاه إلى ذلك ترأس شاذية «الجمعية السعودية للهواء ومخلفات البيئة» التي ساهمت في تنظيم مؤتمر للنساء، وجمعية النفايات السائلة في ارامكو. ويصعب تصور كيف تجد هذه السيدة العربية الشابة، وهي زوجة وأم لطفلة اسمها مهنه، الوقت الكافي للنشاط في عالم الأعمال، حيث تلك ورشة للعمل غيار أجهزة التكيف ومخبر «الريغيف» الغنيمة للشهر في أقلام.

تربة البحرين

ويمكن قراءة ملاحم الجيل الجديد من نساء العلم في المنطقة في الانبعاث العروسة التي تضيء وجه الذكورة لمياء فيحصل، وهي تتحدث عن تربة بلادها، تربة البحرين موضوع

الطروحة الذكورة في المهنة المدنية، وعنوان الطروحة يدل على خطورتها سلوك ومسير حركة تراث التربة، تعالج الطروحة أساس المشكلة التي تؤدي إلى تشقق سطوح الأرض والطرق وانجراف التضاريس الهنسية وتلوث المياه الجوفية وأضرار البيئة الطبيعية. مشاكل تلك خسارة بالدين التوازات في كل مكان في العالم، ويصعب بحث لمياء بثلاثة مستويات مختلفة: علمية (فيزياء وكيمياء لتربة) وهنسية (تكوين التربة وحركتها) ورياضية (نمذجة سلوك التربة ومسير التربة). وأتمر هذا البحث العلمي التكنولوجي للتدخل عن حل تطبيقي قدمت لمياء فيحصل لعلاج مشاكل التربة الكسبية. يمكن للحل في مواد لاصقة ابتكرتها تعمل على شد التربة وتصلبها. النقطة الحاسمة التي واجهتها لمياء هي تصديق النسية اللازمة من هذه المادة اللاصقة لتصلب التربة دون الأضرار بها أو ترك آثار صحية على السكان. ويصعب تجنب لغراء عقد مقاربات بين مياه وتربة بلادها. فهي تنقي في تكوينها الرقيق تربة البحرين، وتعالج بمعالجة انجازها العلمي قدرة هذه الجزيرة للصرف على احتضان حضارات زاهية من مصر وما قبل التاريخ وحتى الوقت الراهن. كيف استطاعت هذه الغدالة العربية البالغة ألفة أن تقطع عنماً كان عمرها ١٧ سنة المسافة الجغرافية والعلمية الشاسعة ما بين البحرين وجامعة «كونكورديا» في كندا، حيث نالت شهادتها الأولية الجامعية في المهنة المدنية وما هي القوة للمهنة الفذة التي حملتها مرة أخرى إلى الحصول على شهادة للمهنة والذكورة في مهنة البيئة في جامعة سيباه في كندا وكيف فازت الآن وهي في عمر ٣٠ سنة فقط بوظيفة مديرة في شركة «كالتيك» Caltex التي يملكها بالناصفة عملاً صناعة البترول العالمية «شيفرون» ويتكاسكو.

الكويت

وتجسد للمهنة الكويتية فاطمة الشطي المعاني القلبية لمباراة نساء العرب مثل الذهب الأسود لا يزيدده الفار سوى دفتاً وضياءً، ففي الفترة الصعبة التي مرت بها الكويت سقطت المهنة فاطمة، التي كانت موجهة خارج بلادها، فترة علمية مرهقة، نالت الشهادة الأولية الجامعية في مهنة البيئة من جامعة أيلانز في انديانا في الولايات المتحدة، وتخصصت سنة في مؤلفات في موضوع «إدارة المخلفات». وفاطمة من فئة نادرة من الهنسيات العرب وبغير العرب التي حصلوا على خبرة مباشرة في لظن مواضع البيئة. حدث ذلك خلال عملها خمس سنوات في «إدارة حماية البيئة» في الكويت، حيث ساهمت مع وحدات الجيش الأميركي الخاصة بدرس الآثار البيئية والصحية الثلاث بالمواد الكيميائية والشمعة خلال حرب الخليج. وترأس المهنة فاطمة حالياً إدارة البيئة في



المصدر : الحبيصة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٧/١١/١١

«إيكويت» وهي واحدة من أكبر شركات البيئة في المنطقة.
وهو «إيكويت» Ekuwat مشروع خاص مشترك بين شركتي:
«الصناعات البتروكيماوية الكويتية» و«بيجون كابراد»
الأمريكية. تبلغ كلفة المعدات الخاصة بالبيئة في «إيكويت»
١٢٠ مليون دولار، وتلك خمسة مصانع تمت نشاطاتها ما بين
الانتاج للغلق، الذي يمد تدوير النفايات والمخلفات في صناعة
«البوتيلين» و«البوليأولفين» ومعالجة مجاري الصرف ومحارق
النفايات الكيماوية والطبية الخطرة. وتوظف جامعة الكويت
خبرتها العلمية والتقنية في أعداد أطروحة دكتوراه بالغة
الطرح، موضوعها «مياه استراتيجية كويتية في شؤون البيئة»
في جامعة سالغورد في بريطانيا.

ويشغل عمل الباحثة المصرية الدكتوراة ثناء عبدالمعنى محمد
حماد قدرات عربية جديدة في تطوير تكنولوجيات محلية لمكافحة
التلوث. تعمل الدكتوراة ثناء في معهد بحوث البترول التابع
لوزارة البحث العلمي في مصر، حيث طورت بالتعاون مع
ناثب منير المعهد الدكتور حسني خليل تقنية تستخلص البقع
للتلوثية المتسربة في مياه البحار. وتستخدم هذه التقنية
للمصرية الأصلية مواد ذات نشاط سطحي يحلل بقعة الزيت
دون أن يترك أثراً ضارة بالبيئة البحرية. برهنت للتجارب أن
هذه المواد تساهم الإيجابية، ويتم إنتاجها حالياً داخل معهد
بحوث البترول على نطاق تجاري واسع.

جانب نفسي آخر من شخصية ثناء العلم العربية ظهر
في ترؤس السيدة أمل مجيد العرادي جلسات ندوة معالجة
مياه الصرف الصحي التي ساهم فيها علماء من الولايات
المتحدة وبريطانيا وفرنسا. وتلك أمل التي تخرجت من جامعة
البحصرة في العراق وشاركت في دورات علمية عدة في
بريطانيا وفرنسا خيرة ١٢ عاماً من العمل في هذا الميدان.
تعمل الباحثة البوصيلية في مركز تولي، لمعالجة مياه الصرف
التابع لوزارة الأشغال والزراعة، وتتركز خبرتها في موضوع
«المياه غير التقليدية». تشمل هذه المياه جميع المصادر غير
الطبيعية، مثل مياه التحلية والمياه المقطرة ومياه الصرف
الصحي وأنواع المياه الصناعية للمعالجة. خبرة أمل ذات أهمية
خاصة للبحرين، التي لا تملك مصادر كثيرة للمياه وتعتمد على
الوارد المالية التي تقتضيها تحلية مياه البحر المكلفة.

وتعتقد أمل أن الأبحاث العربية التي عرضت في المؤتمر
قدت حلولاً مبتكرة تناسب ظروف وقدرات المنطقة. وأشارت
الباحثة البوصيلية بشكل خاص إلى تقنية طورها الباحث
الليباني الدكتور علي صفاء للاستفادة من مياه الصرف
الصحي في تقنية الليبانات. وتعالج تقنية علي صفاء، وهو من
«الجالس الوطني للبحث العلمي» في لبنان، مختلف أنواع مياه
الصرف عن طريق زرع نباتات وخصخيرات ناعمة. ولا تحقق
هذه التقنية الطبيعية لضرراً بالبيئة كذلك التي تنجم عن
استخدام الأساليب الكيماوية.



المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١١/٢٦

موزان مبارك تفتتح اليوم مؤتمرا للموارد والحفاظ على البيئة

كتبت - سالي وفاشي.

تفتتح اليوم السيدة موزان مبارك قروية الرئيس والسيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أعمال مؤتمر استراتيجي لحماية التنوع البيولوجي في مصر ويستمر يومين وأعلنت الوزيرة أن الهدف من المؤتمر تنمية الموارد الطبيعية والحفاظ على البيئة من التدهور والتلوث الذي يضر بصحة الإنسان ويسبب الكائنات والنظم البيئية ومواردها التي تعتمد عليها برامج التنمية البشرية، وهو ما يكفل الجول العالمي لامتياجاته للشروع وحفظ للأجيال القادمة حلها في عطاء هذه اللزوات على المدى القريب والبعيد وحقل الفكر الكثير من الرئاسة بين خطبة للتنمية في الدولة بتناميها للحفاظ من زراعة وصناعة وتأمين وسياسة وإسكان وبين خطط حماية الطبيعة.



المصدر: آخر ساعة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٩٩٧/١٧-٢٠

د. نادية عبيد، التعاون بين

الحكومة والقطاع الخاص ضرورة للحفاظ على البيئة!!

● التحدى الحقيقي الذي يواجه مصر هو تحقيق التوازن بين متطلبات التنمية وبين الحفاظ على موارثنا الطبيعية ومن هنا تأتي قضايا البيئة على قمة أولويات التنمية. جاء ذلك في كلمة للسيدة نادية مكرم عبيد، وزيرة الدولة لشئون البيئة في افتتاح ندوة استخدام الفلاتر الخاصة بتقليل عادم السيارات وإلحاقها نيابة عنها والدكتور إبراهيم عبدالجليل، الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة الذي أضاف قائلاً: إن المرحلة المقبلة تتضمن التركيز على تحسين نوعية الهواء بالمدن الكبرى خاصة من عوادم السيارات بأنواعها المختلفة والتي تعتبر أهم مصادر تلوث الهواء. وأكد على ضرورة التعاون المتكامل بين الحكومة والقطاع الخاص في مجال العمل البيئي، وقد طالب المشاركون في الندوة بضرورة تعميم تجربة استخدام الوقود الخالي من الرصاص الذي إن خزن في العظام سبب العديد من الأمراض.. خاصة أن العديد من الدول الأوروبية سيقننا في هذا المجال ونجت في خفض معدلات تلوث مدنها إلى نحو ٨٠٪ نتيجة تشديد العقوبات.



د. نادية عبيد



المصدر : المصر

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تغير المناخ يهدد الحياة على الأرض

محمد نعيم

● سنوات وكوكب الأرض يشهد موجات من السيول والفيضانات المدمرة تجتاح بلدان آسيا وأوروبا .. تلاحق موجات من الحرارة والجفاف والتصحر والأعاصير التي تتقاذف بين مناطق العالم الجغرافية من أفريقيا إلى أوروبا إلى أمريكا ، وكلها تشير إلى خلل جسيم حدث في التوازن الحيوي والبيئي لكوكب الأرض وتنبئ بتغير في المناخ يثير قلق الدارسين لأنه يهدد حياة البشر ..

وبعد أيام يعقد في اليابان المؤتمر العالمي للتفاوض حول «بروتوكول كيوتو» الذي يحدد نسباً محددة من انبعاث الغازات التي تسبب في الانحباس الحراري وارتفاع درجة حرارة كوكب الأرض ، الذي يربط كثير من الدارسين بينه وبين الظواهر السابقة ، بل ويتوقعون أن يتسبب في اختفاء كثير من الجزر وغرق المدن الساحلية.

فهل تفلح البشرية هذه المرة في وقف الخلل ؟ وهل تكون هناك حلول عاجلة فعلاً يُلغ تكاليفها من تسبب في المشكلة واستفاد من ورائها ، أم أن الفقراء سوف يستمرون في دفع تكاليف أخطاء الأغنياء ؟ ●



المصدر : **المصدر**

التاريخ : **١٩٩٧/١١/٢٨**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الشمس .. كما يحتوى الجو على بخار الماء ،
الذى يلعب دورا رئيسيا فى تغيرات الطقس ،
وتشكل السحب ، وتكون الجليد . و ...
ذلك بالإضافة إلى نوع وبنية الأرض
على مليصقات ينتشر عبر طبقة سمكها ثلاثة
كيلومترات .. وعلى رقة هذا «الدور الأيونى»
فقد أثبتت مثانة متناهية ، على مر العصور ،
فى هدد الأشعة الكونية القاتلة من رحاب
كوكبنا ، وفى إمتصاص نسبة كبيرة من
الموجات فوق البنفسجية التى تحملها أشعة
الشمس ، حتى لاتتغلل جو الأرض إلا بالقدر
الذى يلائم استمرار الحياة .

وقد خلصت الدراسات إلى أن الحياة على
سطح كوكبنا مهيئة بوجودها إلى توازن هذه
المكونات والتوازن القائم بينها ، لكن السنوات
الأخيرة كشفت عن خلل أصاب هذه
التوازنات، كما كشفت أن الخلل أخذ فى
الازدياد .. فبقدر امتداد الإنسان منذ فجر
التاريخ استخدام الوقود النباتي ، وكانت
المسطحات الخضراء الهائلة قادرة على
إمتصاص كميات ثاثى أكسيد الكبريت الناتجة
من احتراق الوقود (إضافة إلى الكميات
الناتجة من التلوث) لتفرض الأكسجين بدلا
منها ، فى دورة تصف على الجو تكوينه
الطبيعى .. لكن الإنسان عرف وثبات هائلة فى
استخدام الوقود مع اكتشاف مكامن النفط
والفحم التى تكثرت على امتداد آلاف وملايين
السنين وباتت تستهلك فى لمح البصر .
ومع التوسع فى التجمعات الحضرية

فى يونيو ١٩٩٧ عقدت قمة الأمم
المتحدة الخاصة بالأرض ، التى
شاركت فيها ١٧٢ دولة ، وحضرها أكثر من
3٠ رئيسا ورئيسا وزراء ، وناقشت الجهود
التي أنجزت لإنقاذ كوكبنا من الكوارث البيئية
منذ عقد مؤتمر ريو دى جانيرو فى البرازيل
عام ١٩٩٢ ، ووقف رئيس جزر المالديف فى
المؤتمر يوم ٢٤ يونيو يقول : «أنا أغادر المؤتمر
اليوم خائفا من ثلاثى صوت ينادى فى القمة
القائمة مع اختفائها فى البحر ، كما سيحدث
بالنسبة لعدد آخر من البلدان ، مالم ينبعث فى
قبنى تصهبات جديدة ، تمنع وقوع الكارثة ..
والكارثة للقصوة فى ارتفاع مستوى مياه
البحر بشكل يهدد كثيرا من الجزر مثل قبرص
وميكرونيزيا وجزر الكاريبي وجزر الأرخبيل
الاسفديكى ، بالإضافة إلى كثير من المدن
البحرية بالغرق ، نتيجة ارتفاع درجة حرارة
الكوكب .. ولا يلى حتى نذكر أبعاد الموقف
من تناول الظاهرة فى سياقها العلمى .

المعروف أن الأرض تحتفظ حولها بغلاف
غازي - الجو - يبلغ أقصى كثافة له عند
سطحها ، وتقل كثافته تدريجيا حتى يتلاشى
.. ويحكم مكونات هذا الغلاف توازن حيوي
بالغ الحساسية ، يلعب دورا مهما فى تأمين
ومحماية شتى صور الحياة على الأرض ، إذ
يوفر غازا لاستقيم حياة الإنسان والحيوان
بدونه ، هو الأكسجين ، من خلال تصويل
النبات ثاثى أكسيد الكبريت الناتج عن أنشطة
الإنسان وتفسبه إليه ، عبر عملية التمثيل



المصدر : **المصدر**

التاريخ : **١٩٩٧/١١/٢٨**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

موجات جفاف وأعاصير وزلازل . باختصار إذا لم تتخذ البشرية إجراءات مضادة سيؤدي ارتفاع درجة الحرارة إلى عواقب وخيمة : إزاحة في المناطق المناخية والنباتية ، وتغير في توزيع الأمطار ، يؤدي إلى انتشار الأمراض والظلل في الحاصلات يتردى معه الوضع الغذائي العالمي .

اتفاقية تغير المناخ

ومن هنا اعتبر حماية المناخ واحدا من أكبر التحديات التي يواجهها العالم اليوم .. وفي يونيو ١٩٩٢ عقد في ريودي جانيرو مؤتمر «البيئة والتنمية» الذي أقر اتفاقية الأمم المتحدة المتعلقة بتغير المناخ ، وهي الاتفاقية الخاصة بتخفيض ما ينبعث من غاز ثاني أكسيد الكربون والغازات التي تساهم في ارتفاع درجة حرارة الكوكب ، عن طريق تثبيتها عند مستوى يتيح للنظم البيئية التكيف الطبيعي معها ، والسماح للنشاط الاقتصادي بالنمو المتواصل السليم يبيّننا ومروااة الاحتياجات الاقتصادية للدول النامية .

وفي هذه الأثناء انضم إلى الاتفاقية ١٢٠ دولة وبلغت حيز التنفيذ في ٢١ مارس ١٩٩٤

واستخدام السيارات (والمركبات عامة) ومع قطع الغابات وتزايد عدد سكان الكوكب لم تعد المساحات الخضراء كافية لتحويل ثاني أكسيد الكربون ، مما ساهم برفع نسبته في الجو ، وهو غاز يساعد على امتصاص الإشعاع الشمسي والاحتفاظ به ، إذ لا يسمع بإعادة إطلاقه (تأثير البقينة) الأمر الذي يتجم عنه ارتفاع متزايد في درجة حرارة الأرض .

وتتجه الدراسات إلى أن ارتفاع درجة حرارة الأرض يعودا لاند أن يؤدي إلى تغيرات مناخية ، تتحول معها بعض المناطق المعتدلة إلى مناطق قاحلة ، وإلى ذوبان أجزاء من الغطاء الجليدي القطبي وارتفاع مستوى مياه البحار (من ٣٠ - ١٠٠ سم على مدى القرن القادم) ، وهو ما يعني طغيان المياه المالحة على أجزاء كبيرة من اليابسة ، وغرق المناطق الساحلية ، وهي أكثر أجزاء عالمنا ازدهارا بالسكان ، ناهيك عما ينتج عن ذلك من تدمير مساحات واسعة من الأراضي الزراعية بسبب زيادة الملوحة ، وبما يسببه تغير أنماط الطقس من إفساد مساحات شاسعة أخرى ، بالإضافة إلى ما يصحبه فقدان التوازن من

● **الأغنياء يسعون للهرب من دفع ثمن خطاياهم في حق البيئة وتحمل تكاليفها للفقراء ،**
● **الجفاف والتصحر والجاعات نصيب أفريقيا من تغير المناخ رغم أنها لا تنتج غازات ترفع درجة الحرارة وتغير المناخ**



المصدر : المصدر

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

● ارتفاع عدد المصابين بالملاريا والكوليرا ودودة الكبد الطفيلية وحمى الدنج وحمى الأنهار والألتهاب السحائي

المناخ ، وبما إلى استخدام هذا التقرير كأساس على المفاوضات المستقبلية في هذا الخصوص .

وقد أعلنت الولايات المتحدة مساندتها لتحديد المستهدف الذي يتم تمقيقه بصورة اختيارية تطوعية لكل دولة ، فيما يخص خفض الغازات الكربونية ، لكن مستوى صناعات النفط والفحم والسيارات و... في الولايات المتحدة أدانوا ما أطلقت واشنطن من التزام جديد بمساندة أحكام السيطرة قانونيا على انبعاث الغازات التي ترفع من درجات حرارة الأرض بصورة غير طبيعية يتنجم عن احتراق النفط والفحم ، وقال متحدث باسم هذه الصناعات أن السياسة التي تنتهجها واشنطن في هذا الصدد سترفع الأسعار وقد تلحق إلى إختفاء وظائف ملايين من الأمريكيين ، كما أنها تقلل من قدرتها على المنافسة الدولية .

لكن الخلاف لا يقتصر على الفواتر الصناعية الأمريكية وحكومة الولايات المتحدة ، إذ أن هناك خلافا بين الدول على درجة الزام الملوث التي ستوضع ، وعلى هذه الملوث ، فإن كانت بعض دول الجزر المهددة بالاختفاء (الفرق) تطالب بتقليل انبعاث ثاني أكسيد الكربون بنسبة تصل إلى ٢٠٪ مقارنة بما كانت عليه عام ١٩٩٠ ، خلال ١٢ سنة ، فإن مجموعة الدول الأوربية ترى تخفيض هذه النسبة إلى ١٥٪ بينما ترى اليابان تخفيضها إلى ٢٧٪ ، والولايات المتحدة إلى أقل من ذلك .

ولا تقف الخلافات عند هذا الحد بل تشتغل اليابان مع أوروبا حول ضرورة التزام كل دولة بمنقوبة ، بخفض كمية ما تطلق من

.. والاتفاقية بصيغتها النافذة حاليا تنص على خفض كميات انبعاث غازات الاحتباس الحراري حتى عام ٢٠٠٠ إلى المستوى الذي كانت عليه عام ١٩٩٠ ، ولكي يتم التوصل إلى ذلك كان لازما إقناع العديد من المتفاوضين بالضرورة الملحة لاتخاذ هذه الخطوة ، ذلك أن هندا من البلدان الصناعية المهمة ومنها الولايات المتحدة الأمريكية أعربت بكل وضوح عن عدم استعدادها للتقيد بمثل هذه الالتزامات .

والمشكلة أنه حتى النجاح في المهمة السابقة لا يمكن أن يكون سوى الخطوة الأولى في الاتجاه الصحيح ، ومن الضروري إتخاذ عدد من الإجراءات الأخرى ، وبالأدوات لا بعد عام ٢٠٠٠ ولهذا عقد مؤتمر الأمم المتحدة الخاص بتغير المناخ في برلين خلال شهرى مارس وأبريل ١٩٩٥ ، ثم عقد دورة جديدة في جنيف خلال يوليو ١٩٩٦ حيث جرت المطالبة بتحديد أهداف ملزمة لخفض انبعاثات الغازات التي تسبب في ظاهرة الاحتباس الحراري وارتفاع درجة الحرارة على الأرض .

والبيان الذي أقره وزراء يتنصون للدول الموقعة على الاتفاقية الدولية لتغير المناخ لعام ١٩٩٢ يهدف لمفاوضات حول بروتوكول دولي جديد ، هو «بروتوكول كيوتو» لمكافحة أسباب تزايد درجة الحرارة لما بعد عام ٢٠٠٠ ، بحيث يتحمل - البروتوكول - إلى معاهدة دولية في عام ١٩٩٧ .

وأيد البيان التقرير الذي صدر من لجنة تقرير المناخ التابعة للأمم المتحدة في نهاية ١٩٩٥ واصفا إياه بأنه الأكثر شمولاً ومصداقية فيما يتعلق بتقييم ظاهرة تغير



وتؤكد الدراسات أن القارة الأفريقية التي تعاني من كم هائل من المشكلات ستكون في يوة الأخطار الناتجة عن تغير المناخ ، إذ ينتظر أن تزداد فيها ظاهرات الجفاف والتصحر وبالتالي المجاعات خاصة في المناطق الاستوائية الواقعة جنوب الصحراء الإفريقية أو ما يعرف بقرنقيا السوداء ، فضلا عن ارتفاع معدلات الإصابة بالأمراض ، حيث تظهر توقعات منظمة الصحة العالمية أن تسمية الأشخاص المعرضين للإصابة بالملاريا في العالم ، وخاصة في أفريقيا ، سترتفع خلال القرن الحادي والعشرين بحيث يتراوح عدد المصابين بالمرض بين ٥٠ و ٨٠ مليون سنويا ، أما الأمراض الوبائية الأخرى كالكوليرا وبدة الكبد الطفيلية وحمى النجس وحتى الأنهار مفسدان البسمر الناتج عن تلوث الأنهار والتهاب السحلي فينتظر أن تشهد ارتفاعات قياسية نتيجة ارتفاع درجات الحرارة والازار المتوقعة عليها .

وحلوت منظمة الصحة العالمية أيضا من أن التداخل بين الآثار السلبية لارتفاع درجة الحرارة مع التلوث يمكن أن تولى لتزايد أعداد الوفيات بأمراض القلب والسربراين والروبو في الدول المتقدمة التي ينتظر أن تنتقل لها أمراض المناطق الاستوائية كحمى النجس والمفلريا .

قصور المعارف البشرية

ولاجدال في أن العالم يواجه مشكلات اليوم وهو مسلح بتقنيات غاية في التقدم لم يكن العلم بها ممكنا حتى وقت قريب ، فهناك تكنولوجيا متجدة الظواهر المعقدة - ومنها الظواهر الطبيعية - على الكمبيوتر ، واستقرار تطوراتها لمرة التغيرات المختلفة ، وهذا يتيح لدارسين الخوض في أمور كانت تبدو معجزة بالأمس القريب ، كما أن هناك تقنيات الأقمار الصناعية التي تتبع متابعة كل زايابا عالما على مدار الساعة ، وهي تتبع إلى جوار الشبكة الواسعة ، التي تمد برك المطومات بالقياسات الدقيقة ، قذرات معرفية هائلة ..

ثاني أكسيد الكربون ، بينما ترى أوروبا أن توازن المجموعة (الأوروبية) كلها ماطلقه معا بحيث يكون في الحدود المأزمة ..

هذا كما أن هناك خلافا بسبب التقارير التي تلقى الوم في زيادة حرارة الأرض على تزايد معدلات حرق النفط والحم ، إذ ترفض الصين وإندونيسيا وعدد من الدول الصنرة لنفط قبول هذه التقارير ، لكن أعضاء المؤتمر وافقوا على التقرير بأغلبية كبيرة .

وهناك تحذيرات متكررة من أن عدم خفض معدلات انطلاق الغازات الناجمة عن حرق النفط والحم سيجعل العالم يشهد تزايدا كبيرا في مساحات المناطق التي تعاني من الجفاف وارتفاع درجات الحرارة وتزايد العواصف المدمرة في مختلف أنحاء العالم .

المفقراء يدفعون الثمن

والجدير بالذكر أن وكالات الأمم المتحدة المتخصصة أعدت تقريراً بطولى على تصور شامل لجميع الأضرار المرتقبة لتغير المناخ ، في محاولة لتعنية الجهد الدولية لمواجهة هذا الخطر خاصة بالنسبة للدول الإنامية التي ستكون الأكثر تضررا مقارنة بالدول المتقدمة الأكثر ثراء ، وتشير دراسات الأمم المتحدة التي طرحت خلال مؤتمر المناخ في جنيف ، إلى أن البلدان الإنامية ستكون أولى ضحايا التغيرات المناخية المدمرة والناجمة أساسا عن تفاقم مستويات العواصف العازية بالغلاف الجوي للأرض من جراء النشاط الصناعي الهائل بالدول المتقدمة .

ومن المفارقات التي تبرزها دراسات الأمم المتحدة أن أفريقيا تسهم في زيادة عواصف الغازات الكربونية بنسبة مقدارها ٧٪ فقط في الوقت الذي تسبب فيه الدول الصناعية ويطى رأسها الولايات المتحدة وأوروبا في انبعاث ٧٥٪ من إجمالي هذه الغازات ، دون أن تعرض للجانب الأكبر من الأخطار ، مما يوجب عليها تحمل العبء المالى الأكبر لحماية الأرض وتجنيب الدول الإنامية خطر وقف التنمية الاقتصادية والاجتماعية بسبب استنزاف مواردها المالية لمواجهة أخطار بيئة لم يكن لها يد فيها .



المصدر : ور

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لكن لا يمكن أن يفوتنا أن التوقعات التي يناقشها الدارسون ، مع ذلك كله ، يجري التوصل إليها على أساس دراسات أغلبها نظري ، وهي تتم أساساً على طريق التماذج الحسابية الكمبيوترية (السيناريوهات) .. والنماذج التي توصل إليها الإنسان لطواهر معقدة مثل ظواهر البيئة هي نماذج تقريبية مبسطة و لذا فإن المؤشرات الناتجة عنها غير مؤكدة ، وهي من قبيل التوقعات الحسابية المحتملة ، وربما مثلها مثل استخدامها التي تقول ، يصعد مائتين يسبيل مناقشته ، أن الكوكب مقدم على عصر جليدي جديد .. وعدم اليقين الناشئ عن ذلك أحد الأسباب القائمة وراء الجدل في أهمية وضرورة الإجراءات التي يطالب بها كثير من الدارسين والدول و

وفي هذا الإطار ينبغي الإشارة إلى أن تخريجات من قبيل فرق دلتا التيل والسواحل المصرية مع غيرها من المناطق بقدر ارتفاع مستوى البحر أمور من قبيل الاحتمالات والتوقعات لما يمكن أن يحدث على امتداد مئات السنين القادمة .. وعدم وجود قطع على فيما يخص المشكلة ممعاة لاهتمام أكبر وليس لإجراء الأمر حتى يحسم الطاء أمرهم ، ومن هنا المطالبات المتكررة للمهتمين بالبيئة بضرورة الاهتمام بالإجراءات الكفيلة بمواجهة الاحتمالات المختلفة ، مثل تفعيل الطريق الدولي الساحلي لحماية منطقة الدلتا من احتمالات ارتفاع مياه البحر ، و ...

وربما كان الأهم من ذلك دعم المؤسسات المحلية القادرة على قياس التطورات المناخية في منطقتنا حتى لا تكون ضحية توجهات أجنبية غير دقيقة ، ذلك أن عوامل الإستقلال السياسي لا يسمى بتخصايا البيئية باتت شائعة ، ويمكن ألا تكون التوجهات المحلية بريئة خالصة لوجه البيئة أو المناخ ، مما يؤثر على أولويات انبثاقتنا وعلى حركة التنمية في بلادنا .



المصدر : المصر

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مقدمة

وزيرة البيئة نادية مكرم عبيد قالت :

أطالب بشربة مدربة وواعية لحماية البيئة !!

● قالت لى وزيرة البيئة نادية مكرم عبيد أنها فعلا قامت بمطالبة وزارة الداخلية بإعداد شرطة مدربة ومتفكة وواعية لحماية البيئة .. ولما سألته كيف ؟

قالت لى : طلبت أن يكون پوليس البيئة من كوادى الشباب الوامى الحارب الذى يلهم مهمته جيذا ويضمن معاملة الجمهور .. مثالا .. سيارة تفرج عالما مكثفا له رائحة أو بدون رائحة أو موتوسيكل .. لابد أن توقفه شرطة البيئة وتمسح برخصته لمين اصلاح الموتور والتأكد من عدم اخراج عادم ملهى بالارصاص ذلك الذى يلعب صمعة كل المواطنين شيوخا وشبابا وأطفالا .. مثلا ... عملية اللقاء للخلقات من نوافذ السيارات ومع الاسف .. تكون لمحباتنا صانعة من سيارات ملكى محترمة .. هذه مخالفة واجبة الغرامة فورا . وفى أمريكا غرامتها خمسون دولارا فوريا . وكذلك فى انجلترا . وفى بلاد اسيا فى سنغافورة وغرامتها هناك مائة دولار سنغافورى .

● كيف تضمن مقولة «انت متى عارف بتكلم مينه ؟ وارهاب الشرطى المسكين وتهديه حتى لا يبارس صله ؟
● من أجل ذلك أطالب بشرطة مدربة من الكوادى المتفكة الذين لا تراهيبهم مثل هذه الغولات !

● سبعت أنك تتبعت سيارة تصغر عالما كثيفا والتقطت رقما خلال رحلة هويك لمنزلك بمصر الجديدة ؟

● تمويت إن أعود الى الوزارة مساء لاتمام بعض الأعمال نظرا لكثرة اللجان والاجتماعات خلال فترة الصباح . ولات مرة وأنا عاتدة فوجئت بفحان كثيف واكتشفت أن البعض يقوم بحرق القمامة فى الشارع واصدرت تعليماتى بعدم تكرار حرقها إلا فى الأماكن المخصصة لذلك .

● سمعت أنك سوف تتقدمين بمشروع جديد لتشديد العقوبات على مفسدى البيئة الى مجلس الشعب فى دورته الجديدة فهل هذا صحيح ؟

● اتنا نطلب التشديد فى تنفيذ القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ وهو اعطاء المهلة لتتوقف لوقف المنشآت الصناعية التى تلقى نفاياتها فى النيل .. وآخر موعد هو فبراير ١٩٩٨ . وهناك مشروع جار تنفيذه بالاتفاق مع للمعونة الأمريكية خاص بقياس محركات



المصدر : ور

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

السيارة حين ترخيصها وشريط المحرك فوراً إذا لزم ذلك وبعد ذلك
ويستخدم البنزين العالي من الرصاص يتعدى تلوث الهواء الذي
يحدث من عوادم السيارات.
واستطردت الوزيرة قائلة ..

- لقد طالبنا الرئيس محمد حسني مبارك أن يركز على
المستقبل ويتطلع إلى دخول القرن الحادي والعشرين ونحن في
حالة معاصرة ومواكبة لأحدث التقنيات في العالم، واستجابة
لتطبيقات سياسته فإننا سوف نبدأ برنامجاً لتقنية البيئة وإنشاء
بوايس البيئة فوراً . لكن الأمر المهم جداً هو مساعدة الناس لنا
من حيث السلوكيات العامة وتفهيم كيفية المحافظة على البيئة وقد
أعدنا برنامجاً لرفع الوعي البيئي سوف ينفذ عن قريب جداً .

- والمصمات المصرية الرائعة.. ماذا أعدت لها؟
- بصراحة تأمة تجرى الآن دراسة ومراجعة شاملة لعمل
الجهان برئاسة د . إبراهيم عيد الجليل وسوف تعمق الانجبايات
ونستفيد من دروس الماضي..

- أشكرك كثيراً .. واتمنى لمصر بيئة نقية وصحية.
سكينة



المصدر : الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٨ / ١١ / ١٩٩٧

في المنحدر خدائق الجزيرة ومساكنه للتنظيف

كتب - عادل النقيب:

قرر المستشار ماهر المندي محافظ الجزيرة
إمالة مدير الخدائق والمعاملين معه المسئولين
من شارع جامعة الدول العربية وميدان
مصطفى محمود بالمهندسين إلى التحقيق
ونقلهم إلى موقع آخر لهمالهم في العتقة
والخدائق وعدم ربهما، مشيراً إلى ضرورة
إعادة تشييد نافورة ميدان مصطفى محمود
وتوفير مقاعد لجئوس المواطنين حول
النافورة.

جاء ذلك خلال جولة المحافظ لاسي وبس
الجزيرة، التي تدر خلالها إنشاء خدائق مكنة
محمود على جانبي زليست شارع جامعة الدول
عربية وزاوية الأشجار بالجزيرة الوسطى بالشارع
وكلت المحافظ محمد حنين رئيس هيئة نظافة
الجزيرة بتكليف حملات النظافة بأحياء مدينة الجزيرة
وتحديد زى لائق لعمل النظافة.



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٨

مصر تشارك في مؤتمر البيئة لدول البحر المتوسط بفنلندا

كثبت - سالى وفائى:

ترأس السيدة خديجة محرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة وفد مصر في مؤتمر وزراء البيئة لدول حوض البحر المتوسط الذي بدأ أعماله في مدينة الفنلندية هلسنكي ويستمر ٤ أيام.

وسمحت الوزيرة قبيل سفرها بأن هذا المؤتمر يأتي في إطار للمشاركة الأوروبية - المتوسطية وسوف يناقش خطة العمل البيئي في منطقة حوض البحر المتوسط على المدى القصير والمتوسط في ضوء حجم التلوثات التي سيجدها الاتحاد الأوروبي لمصر.

وكانت الوزيرة في الفترة الماضية شهدت عدة اجتماعات تمهيدية على المستويات الوطنية والإقليمية لتجهيز ملاحق وأوراق خطة العمل البيئي لحوض البحر المتوسط وأشارت إلى أنه تم إخراج مشروعات الإدارة التامة للمناطق الساحلية وإدارة المخلفات بأثرها ومشروعات مكافحة التصحر. يضم الوفد المصري في المؤتمر الدكتور محمد عبد الرحمن فريز رئيس قطاع الإدارة البيئية بجهاز شئون البيئة وممثل عن وزارة الخارجية. ومن المقرر أن يصدر عن المؤتمر إعلان باسم بيان هلسنكي.



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١١/٢٩

الغازات تحول المناخ إلى جحيم هائل

واشنطن - أ.ب. في تعليق علمي جديد من تصاعد الغازات المؤثرة على مناخ الكرة الأرضية، وصف باحث أمريكي النظام المناخي المتأثر بهذه الغازات بأنه مثل الجحيم الهللك للتحفزا. وقال إن التغيرات المناخية الناتجة عن الغازات الخطيرة مثل ثاني أكسيد الكربون، سوف تهدد بتصاعد هواج المحيطات، وإد تفرق أوروبا في الجليد.

وأشار دوايس برويكه، الباحث بجامعة كولومبيا إلى أن الأرض تعيش في مناخ قد يتحول فجأة من حالة إلى أخرى وتوقع أن تؤثر التغيرات المناخية على اضطراب حركة المياه. وأضاف أن درجة الحرارة وبلورة المياه، تتحكمان في هذه الحركة. وأشار إلى أن الماء البارد اللحي ثقيله وبالتالي يهبط إلى قاع المحيطات، بينما يساعد الماء الدافئ الخالي من الملح إلى السطح، مما سيؤثر تأثيرا كبيرا كاسما على الكرة الأرضية.

وقد جاء هذا التحذير في الوقت الذي تتكلم فيه ١١٠ دول لمخضور مؤتمر كيهوتو واليابان خلال أيام، بهدف التوصل إلى اتفاقية تلزم الدول الصناعية بإجراء تخفيضات محددة في انبعاثات الغازات الضارة بالمناخ.



المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

علماء مصر يعذرون من التغيرات المناخية

الإحصاء الجوية السابق أن انخفاض نسبة الأيونات يؤدي إلى تسخين سطح الكرة الأرضية وتكوين ما يسمى بظاهرة «الصوب الزجاجية» التي تسبب تغييرا في درجة حرارة الأرض والمناخ للحد بها بالإضافة إلى تسرب الأشعة فوق البنفسجية ذات التأثير الدمر للشعاعية في الكائنات .

وذكر من أن هذه المقدمات قد تنتج عنها مستقبلا زيادة في تساهل الجليد الموجود في القطبين الشمالي والجنوبي مسببا شرق المناطق الساحلية بقاء البحر بالإضافة إلى تغير الإنتاج الحيواني والنباتي . وأشار الدكتور محمود فهم المنيى السابق للمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية إلى أن من أهم العوامل التي تؤدي إلى ارتفاع درجة حرارة مناخ الكرة الأرضية هو قطع الأشجار الذي يترتب عليه ارتفاع نسبة ثاني أكسيد الكربون في طبقات الجو العليا وتكوين ما يشبه العنجلن الزجاجي الذي يسمح لاشعة الشمس بالدخول من الفجوات في الغطاء ولا يسمح بالانعكاس عكسيا .

وقال أنه من المعروف أن للنباتات والأشجار تمتص غاز ثاني أكسيد الكربون في وجود ضوء الشمس وتطرد الأكسجين أي أنها عملية تنظيمية عكسية لتفكس الإنسان وعدم حدوثها يسبب نقص الأكسجين وارتفاع درجة حرارة الجو .

أكد الدكتور عصام الحناوي الاستاذ المتفرغ بالمركز القومي للبحوث وممثل لجنة الأمم للخدمة للتخطيط والتنمية والبيئة أن درجة حرارة مناخ الكرة الأرضية ستزداد من ١.٥ إلى ٤.٥ درجة مئوية خلال الأعوام الأربعين القادمة نتيجة للتغيرات المناخية والجغرافية التي ستحدث في العالم بسبب ثلوث البيئة .

وأوضح أن ارتفاع درجة الحرارة سيترتب عليه ارتفاع مستوى سطح البحر من حوالي ٢٠ إلى ١٢٠ سنتيمترا نتيجة لذوبان الجليد في المناطق القطبية مما يؤدي إلى اغراق بعض المناطق الساحلية في العالم بالمياه . وقال أن نتائج تحليل عدة نماذج جيولوجية وبيئية معقدة باستخدام الكمبيوتر لمعرفة ما قد يحدث للمناطق الساحلية المصرية من جراء هذه التغيرات أظهرت أن ارتفاع درجة الحرارة للتوقع خلال الأعوام الأربعين القادمة سيؤثر على عدد من المناطق الساحلية من بينها المناطق من المريوط إلى السليم مشيرين إلى أن هذا التأثير سيتركز في شمال الدلتا بين بورسعيد والإسكندرية بالإضافة إلى اغراق بعض القرى والمناطق السكنية والأراضي الخصبة .

وأضاف أنه سيترتب أيضا على ارتفاع مستوى سطح البحر ارتفاع في ملوحة المياه الجوفية في مناطق متعددة . وأشار الدكتور أحمد مفتاح المصري رئيس هيئة



المصدر : السوفيسد

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

العلماء يحذرون من الكوارث المناخية

توقعات بغرق شمال الدلتا خلال ٤٠ عاما

أكد الدكتور عصام الجندي الأستاذ للتفرغ بالمركز القومي للبحوث وعضو لجنة الأمم المتحدة للتخطيط والتنمية والبيئة أن درجة حرارة مناخ الكرة الأرضية ستزيد من ١,٥ إلى ٤,٥ درجة مئوية خلال الأربعين عاما القادمة نتيجة التغيرات المناخية والجغرافية التي ستحدث في العالم بسبب تلوث البيئة. وأوضح أن ارتفاع درجة الحرارة سيترتب عليه ارتفاع مستوى سطح البحر من حوالي ٢٠ إلى ١٢٠ سنتيمترا نتيجة لتذوبان الجليد في المناطق القطبية مما يؤدي إلى انغراق بعض المناطق الساحلية في العالم بالمياه، وإلحاق أضرار جسيمة بالبيئة. وأضاف الدكتور محمود فهم الدين سابق للمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية إلى أن أهم العوامل التي تؤدي إلى ارتفاع درجة حرارة مناخ الكرة الأرضية هو قطع الأشجار الذي يترتب عليه ارتفاع نسبة ثاني أكسيد الكربون في طبقات الجو العليا وتكوين ما يشبه المحبض الجوي الذي يسمح لأشعة الشمس بالاختراق إلى السطح ولا يسمح بانعكاسها.

وقال إنه من المعروف أن التغيرات والأشجار تحبس غاز ثاني أكسيد الكربون في وجود ضوء الشمس وتطرد الأكسجين أي أنها عملية تنفسية عكسية لتلك التي يتنفس الإنسان وعدم حدوثها يسبب نقص الأكسجين وارتفاع درجة حرارة الجو.

ووقع الدكتور أحمد مختار المصري رئيس هيئة



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٩

السماء تطير غريانا!

● يكن - إنهمرت
منازل من الغريان
الناقلة كالطير على
الأفيم سيمسوان
يجنوب غرب
الضمين وتكرت
نشرة نقاشنا نهور
سرايسه أمس أن
سكان مدينة
دوجانجان بهذا
الأفيم شامعوا
سحابه سوداء
قوامها ما بين ٢٠٠
أو ٣٠٠ غراب تحلق
في السماء فجاءت
سقطت الغريان
الناقلة بقعة واحدة
على مساحة نحو
٦٠ مترا مربعا. وأن
نحو عشرة غريان
سقطت تابعت
للتحليق وقال عدد
من الحامه أن
الغريان نفلت بسبب
تسمم غذائي.



المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١١/٢٠



د. أحمد حجازي

صاحب موسوعة الصحراء يفوز

بجائزة حماية البيئة عام ١٩٩٧

جائزة حماية البيئة للعام الحالي فاز بها د. أحمد كامل حجازي الأستاذ بعلوم القاهرة و رصيد د. حجازي - الذي يفخر بأنه من اصغر تلاميذ د. النصاص وأثر المنقود - مائ بالانجازات فهو المنسق الاقليمي لدول العربية والشرق الاوسط من قبل الجمعية الدولية للجمعية الكاديمية الدولية للفنون وعرفها امريكا وزميل الاكاديمية الدولية لعلم البيئة والعلوم باوكلاهوما عضو الاتحاد الدولي لعلم البيئة بالمانيا والسويد له ٥٠ بحثا منشورا. كما اسهم في تبسيط علوم البيئة وشارك في تأليف موسوعة الصحراء مع علماء جامعة اوكلاهوما .



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١١/٢٠

سحب الخلافات تخيم على مؤتمر البيئة

كوتو - من محمد إبراهيم الفصولي - وسط اجراء تنم عليها الخلافات، يبدأ قدا بمدينة كوتو اليابانية مؤتمر الأمم للبيئة، وتتشارك فيه نحو ١٧٠ دولة، من بينها مصر، ليبحث سبل خفض انبعاث الغازات المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري، وفي رأسها غاز ثاني اكسيد الكربون، ويطلق مصر في المؤتمر واحد رابع لتستعرض ترأسه السيدة منى مكرم عبيد وزيرة البيئة.

وأجما يهدف بفضل المؤتمر في التوصل إلى قرارات حاسمة لتلافي الظاهرة التي تسبب ارتفاع حرارة الكرة الأرضية، لم تطلق كل المفاوضات التي بدأت حتى الآن في التشريب بين وجهات النظر للتباينة بين اليابان، ودول الاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة.

لدى حين القترح اليابان أن تكون نسبة خفض ٥٠٪، ويطلب الاتحاد الأوروبي بأن تكون النسبة ٢٠٪، وهو ماوصلته طريقه بأنه القترح غير عملي، أما الولايات المتحدة فتقترح تثبيت انبعاث الغازات عند معدلات عام ١٩٩٠ خلال الفترة من ٢٠٠٨ إلى ٢٠١٢، وهو الأمر الذي أدى إلى شعور العديد من الدول بالإحباط.

خلصت أن الولايات المتحدة تتفق وحدها ثلث كمية الغازات في العالم.



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٧/١١/٢٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



العلاقة المحرمة

تتطلب أجهزة البينة بأن الصحافة للألعاب الأساسي في منظومة البينة لرفع الوعي وترتكز الضوء على مخاطر الترفيه والأعمال البيئية وهي الجناح الأساسي في حركة الشارع لتوعية الناس بحقوقهم المتروكة في بيعة نظيفة وتحفيز الناس على تغيير سلوكهم، وإزار في وجه التوثق وتمركز القانون والتشريعات البيئية. وصلط الضوء على الأعمال والترافق، وترافق من هم فوق القانون، وتكلف الفساد الإداري المستتر وراء التوثق الذي يمتد بالفلاخ.

وليث أنه لا بيعة بلا مصالحة ولا مصالحة بلا بيعة، وأصبحت متشابكة بصورة لا خلاص منها. والمصالحة البيئية ليست بيعة، وليست شريفة طالما تؤدي بورها بلا إساءة ولا تعلق في زمن بات فيه العالم ليس قرية صغيرة فحسب بل مجاورة واحدة للجميع، ولم يعد هناك حد بعيد عن عيون القلم والكاميرا.

إن عملية صياغة أداء الإعلام البيئي تحتاج إلى اهتمام مشترك لتحليل وتقييم تأثير حصول وسائل الإعلام.. لأن البحث عن مصالحة بيئية جيدة يمكن أن يخلق علاقة محرومة بين الصحافة والمهنيين على البيعة. ولكن إن جهاز تملكون البيعة قد ضايق صدره عندما كانت صفحة البيعة، حملة إعلامية ضد الأخطاء التي يسمح لهم بالصعيد في صحراء وبراري سيناء الشمالية ومطروح، وأثارت بالصورة الصيد الوثني ونبتات الأتون الصاعدة للأجانب بالصيد الجائر لحبوانات القرصت. وقد تصدى الجهاز للحملة وبمعه المحققون وتلقوا بشدة ولكن الصور كُتبت بطلاء دافعا.

وعندما مرت الحملة وتوافقت اللوائح خرج الجهاز بأخضر بأنه أولئك رحلات الصيد الجائر ونسبوا الانسهم هذا الأثر. ورسنوه في لورالهم وتجاوز حالة البيعة في مصر لارسوخة إلى رئيس الجمهورية.

كذلك عندما تصدت «الصحافة» أسلوب الردم على السواحل والداء فوق الشعب المرجانية في منتجعات الأحسن والشرب وأبو سلطان، خرج الجهاز لينتقل في جلسة علنية جمعت أربعة أشخاص للصحافة ورجال الأعمال، والشراء والجهاز والتصديت للصحافة.

والآن، بدأت «الصحافة» حملة على المصانع الملوثة بمناسبات القرب تنفذ القانون في أول مارس، وعندما سلطت الضوء على أكثر المصانع مبابا وتلوثا وسواها خرجت للجان، وجاء البيان بأن المصانع لا تلوثها ضارين بالقانون عرش الصلابة لأن المصنع يدخل في نطاق الحاسب.

إن هذا الأسلوب المتناقض في حسابات البيعة، أن يجنى معه تطبيق القانون، ومنوف يكون هناك أناس فوق القانون ولنا عينة.

● نقول: ١٠٠ مقابلة طبع

مد فترة السماح لمدة سنتين.

راصد



المصدر : الأهرام المسائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٣٠ / ١١ / ١٩٩٧

تحسين الهواء

● يوضح الدكتور إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة بأنه يجري حالياً بحث شهرين تنفيذ مشروع تحسين هواء القاهرة الكبرى والذي يستمر لمدة سبع سنوات وتشمل من المراحل للتنفيذ الأمريكية، يصل إلى ٦٠ مليون دولار ويهدف إلى تحسين جودة الهواء في القاهرة الكبرى التي تسمى القاهرة الجديدة والقاهرة الجديدة عن طريق عدة وسائل من بينها تشجيع استخدام الغاز الطبيعي في سيارات النقل العام وضبط محركات السيارات في المنطقة على أن يكون ضبط المحرك جزءاً أساسياً من الاختيار للمركبات للسيارات ولكل جهاز شئون البيئة أن الدولة تعمل على توسيع مفاصل التنمية المستدامة لإيمانها بحق الأجيال القادمة في مستقبل مشرق وبيئة نظيفة وصحية عامل من العوامل الحيوية والذي تجلب ناك ويوضح في خطاب الرئيس مبارك في افتتاح الدورة الجديدة لمجلس الشعب والذى حيث كانت حماية البيئة أحد محاور رئيسية للعمل الوطني في مصر خلال المرحلة القادمة فهناك خطة لتحديث الإستعداد والتصميم لمراحل التوثيق بالزيت والتعاون بين مصر والدانمارك إلى جانب تنفيذ لمكام قانون البيئة للمصري والذي يقضي بإجراء دراسات تقييم الأثر البيئي لكل المنشآت الجديدة والتصاميم للمنشآت القائمة مع التركيز على المنشآت الجديدة في المناطق الساحلية التي تواجه مشكلة زيادة معدلات تآكل للتربة خاصة في البحر المتوسط وعدم وجود ضوابط لاستخدامات الأراضي في المناطق الساحلية والتي من المفترض أن تكون أرضية ذلك كله على نوعية المياه والموارد البحرية وذلك الدكتور إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة أن المسئول - البيئي - في مصر يبحث على التنازل بعد شعور جميع أفراد الشعب بأهمية المشاركة لتكثيف النظافة البيئية .. مصر أمام القرن الجديد بشكل قوي لتحمل الكائنات الثلاثة بها

محمد أبو الخير

إنتاج وتوزيع حاويات لمخلفات البناء ونقلها ودفنها وإقامة محطات تجميع وأرض معالجة النفايات بالمناطق الحضرية معالجة النفايات الناتجة من مشروعات الصرف الصحي بالنقل وإعادة استخدامها في التخلص الآمن منها، أما المشروعات الجديدة بتدوير مخلفات النفايات الزراعية فهي التوسع في الصناعات القائمة على مخلفات صناعة حطب القطن، التوسع في الصناعات القائمة على مخلفات صناعة قصب السكر، ومخلفات قش الأرز، إقامة شركات تجميع وتدوير مخلفات الصناعات غير الخطرة - الغذائية والزراعية - أما المشروعات المتعلقة بالمخلفات الخطرة فتشمل إنتاج وتشغيل وصيانة محارق لمعالجة مخلفات المستشفيات إقامة منشآت لمعالجة النفايات الصناعية الخطرة .

ملوثات الهواء

وتشير الوثيقة إلى إقامة الشبكة القومية لرصد ملوثات الهواء في مصر والتي تمثل إضافة هامة حيث تتكون من أربعين محطة لرصد مستمر في المناطق الصناعية والمخبرية بالإضافة إلى منطقة مرسية وتتوزع هذه المحطات في ١٨ محافظة بمختلف الجمهورية ومزودة بمعدات لرصد جودة لقياس سرعة واتجاه الرياح ودرجة الحرارة والرطوبة لتفسير الأرقام والنتائج وتعتبر أجهزة الشبكة من أحدث ماوصلت إليه التكنولوجيا العالمية لقياس ملوثات الهواء المختلفة مثل أول أكسيد الكربون وأكاسيد النيتروجين وبأسي أكسيد الكبريت والأوزون والركبات العضوية والمعادن الثقيلة الفسفرة أما فائدتها فتتمثل في إتاحة المعلومات التفصيلية التي يتم إستخدامها لتطبيق القانون وضبط معدلات التلوث وكذلك تيسير المعلومات وإتاحتها لكافة المواطنين وذلك للتعرف على البيئة المحيطة به وكيفية التعامل معها وسوف يقوم مركز المعلومات والوزارة بتوفير المعلومات اللازمة عن كمية التلوث التي يتعرض لها المواطن في حياته اليومية وكذلك للمنشآت المدنية والزراعية وقرواعية إمكانية وضع إستراتيجية للحد من هذه التلوثات .



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٠

وقف أعمال الكسارات الجاورة حديقة القسطة كتب - عبدالهادي تمام :

قرر الدكتور عبدالرحيم شعاعه محافظ القاهرة وقف أعمال الكسارات التي تعمل بجوار حديقة القسطة وبضم هذه المساحات للحديقة حفاظا على البيئة وزراعة التوسعات البيئية للحديقة بالنبخل والزراعات ذات الخضرة الدائمة لتصل مساحة الحديقة إلى ٢٥٠ فدان. كما قرر الانتهاء من أعمال إقامة البحيرة الصناعية بالحديقة والتي تنفذ على مساحة نحو ٦ أفدنة بتكاليف مليوني جنيه، وكذلك الملاعب للمشجعة على مساحة ٥٠ فدان. وجاء ذلك خلال افتتاح المحافظ لمرحان الطفولة الذي يقام في حديقة القسطة وتلقيه بحديقة الشباب والرياضة بالقاهرة بحضور محمد عبدالعال وكيل وزارة الشباب والرياضة بالقاهرة.



المصدر : نصف الدنيا

التاريخ : ١١/١٢/١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٤٨ مليار مُعرَّضون للموت .. والسبب هذا الفخار !

سواليد
براسين
أو بدون
نم أو أوف
أو بسين
واحدة :

كليت - إيفانس مور :

فلت نلتج التجارب النووية التي تجري في الصين على مدى ٢٢ عامًا من أسرار الدولة . وبدأت نلتج ذلك نشر من خلال صور لديميا بولة كازاخستان المنقطة للصين وهي التي وخيمة وخطيرة .. أهدت بشرها مجلة (شترين) الألمانية ونشرت بعضها من صور الأطفال الضارين من آثار الفخار النووي المتساقط والاشعاعات الناجمة عن هذه التجارب .. وقد التقط مصور ياباني صوراً للطفلة أنبورا ذات الشمعية أعوام ذات الرأس المنخسف حيث يدور السائل المتجمد داخله المخ .

وحدث عنوان (أطفال الفراء المظلمين) اشترت المجلة في تقريرها إلى أن الحصور قد أصيب بالصدمة لدى رؤية الطفلة التي بدت وكأنها مخلوق من كوكب آخر .

وتقول والدة الطفلة وهي توكي . حين كانت أنبورا صغيرة كانت كلنا متأكدين وتتوسل إلى مساعدتها للتخلص من الألم في راسها .. ولأن وهي في الخامسة .. لم يعد يوسمها حتى أن توكي . وقد كان الحصور الياباني أول مصفي يطالع على تلك الأحوال التي تريد كل من الصين وكازاخستان إسدال سطر الصمت والسكون عليها . من موت ومهانة وآلام وعذاب نعيم عن الشجيرة النووية التي تجري على بعد ألف كيلو متر وراء جبل تيان شان ، والتي تعرف (بلوب نور) في الصين ، وقد شهدت هذه المنطقة حتى ٢٩ يوليو ١٩٩٦ تبخير ٤٥ ألفية نووية وهيدروجينية منها ٢٣ في الأجواء الهوائية . وكانت آخر تجربة نووية تجري فوق سطح الأرض في ١٦ أكتوبر ١٩٨٠ .. والمعروف أن القوى النووية الأخرى قد أولفت مثل هذه التجارب منذ عام ١٩٦٤ .

ووفق تقرير تضمن تقديرات رابطة الإطباء الدوليين المتخصصين للعرب النووية . فإن التقديرات الصينية قد نجح عنها أبحاث ٤٨ مليار بولوتونيوم ٢٣٩ بقدره إشعاعية تبلغ ١٢٢ بليون بيكريل .

والتوضيح فطاعة وإداحة ذ لك .. فإن استنشاق واحد على الآلاف من المليجرام من هذا الممن الضليل تحدث الإصابة بسرطان .. وعلى ذلك فإن الحصيات المتجمعة . من هذه التقديرات تكفي لقتل ٤٨ ملياراً من البشر ..

وبالإضافة لذلك فإن طبقات الجو قد تكونت وتشبعت بسوموم أخرى منها كمية ٧٤ بليون - وهي ٧٤ وبيوارها ١٥ صفاً - من السيريوم ١٣٧ إلى جانب ٤٨ بليون بيريل سثرونيتوم ٩٠ وتقع المدينة التي التفتت فيها صورة لطفلة أنبورا على بعد ٣٥٠ كيلو متراً من عاصمة كازاخستان ألماتا . وتبعد هذه المدينة ٣٠ كيلومتراً فقط من الحدود الصينية . ولايسمح للأشخاص بدخول هذه المدينة وتحتاج سفنها ٢٥ ألف نسمة إلا بتأشيرة خاصة من لجنة الأمن القومي .

وتضع المجلة إلى أن حالة أنبورا ليست الوحيدة وليست الفريدة .. حيث هناك العديد من حالات النفوذ الموجودة بالاستشعيات . مثل الطفل كيمولات ويساجيكتوف ذي الأصابع المشوهة والطفل شوهرات جولفازر ١٠ سنوات - الفاك نصف ذراعها الأسفل خالياً .

وتقول طبيبة الأطفال موديريلا إن حالات الانيميا قد زادت خلال التسعينات .. وفي التسعينات تسععت ٤ مرات . وبالإضافة إلى مرض سرطان الدم - اللوكيميا - فقد ازدادت معدلات موت الأجنة أو الولادة قبل الموعود على عدم اكتمال الحمل . وكذلك اختلال نظام المناعة مما يقرن به سهولة الإصابة بالأمراض . وعلى الجانب الآخر من الصدور وفي إقليم صين جيانج دي الحكم الذاتي حيث يسكنه ١٥ مليون نسمة .. لانتشر إحصائيات دافقة عن حجم هذه الكارثة .

ويشير تقرير لإحدى الهيئات التي تملك هذه المنطقة في ألمانيا إلى أن معدل الإصابة بسرطان الدم قد ارتفع في المنطقة في الفترة من ١٩٧٥ - ١٩٨٥ سبعة أضعاف .. وتضاعف معدل الوفاة نتيجة الإصابة بسرطان القصبة الهوائية في نفس الفترة مابين ٧ إلى ٨ أضعاف .. كما يعني ٧٨٥ من السكان من تتعرض كرات الدم البيضاء

ويشير إريكين البيكين ابن آخر رئيس وزراء للإقليم وهو براس اندك شرق تركستان بالمخنيا أن عدد ضحايا التجارب النووية في هذه المنطقة يقرب ب ٢٠٠ ألف .. ويشير إلى أن الإحصائيات الرسمية في الصينيات لم تكن تقريباً تضمن تسجيل أية حالات سرطان .. وفي الصينيات كان يتم تسجيل نحو ١٠ حالات شهرياً .. ولأن بلغ المعدل ٧٠ حالة يومياً .

ويقول عزت التميم بك مدير مكتب كازاخستان في روما إن شن جيانج قد شهدت في عني ٨٧ وفاة نحو مائة ألف بسرطان الدم ويقول : إن تقرير منظمة الصحة العالمية كانت تحصر هذه الحالات على أنها وفاة لوباء غير معروف السبب . وفي الواقع هو ليس بلوباء .. ويتم إرقام الطبيب الذي ..

الوفاة الناجم عن تساقط الفخار الذي .. ويقول التميم بك إنه شاهد بنفسه في مدن كنجيار ونيجسار أطفالاً مشوهين خلفاً على من الأطفال براسين أو بدون كم أو ألف أو بيمين واحدة وقال إن اليوم التي رسمها لهذه الأشكال قد تم مساهمة منها عام ١٩٨٦ لدى خروجهم وتم القضاء عليها ..



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠/١١/١٩٩٧

منعاً للتلوث.. أتوبيسات بالغاز!

بالغاز على أن يبدأ العمل به ١٠٠ منها في عام ١٩٩٩، لكن انحصار تصميم سيارات الأتوبيس لم يلقوا مكتوفي الأيدي وإنما اطلقوا يد القوم عن حركة النقل العام، ونكروا أن الأتوبيسات تقوم بنقل ٢٣٠ من الشعب الفرنسي يومياً، ورغم ذلك لا يزيد نصيبها من تلوث الهواء عن نسبة ١٢٪ وهي بذلك تقل ٢٠ مرة عن نسبة التلوث التي تسببها السيارات الخاصة.

يجب أن يشمل الأتوبيسات النقل العام. وتكررت أن أكثر من ١٣٠٠ سيارة أتوبيس تصاب بالشلل في أوقات الذروة في العاصمة الفرنسية، وتظل محبوسة بسبب الزحام الشديد في الشوارع، لكن عوائدها تتواصل، وتصل الأتوبيس وعلاجها لهذه المشكلة ولو بشكل جزئي، أجبرت وزارة المواصلات الفرنسية الهيئة العامة للمواصلات على شراء ٢٠٠ سيارة أتوبيس تدور

بيد أن جماعات الخضر ومناهضة التلوث في فرنسا قد أحكمت قبضتها هذه المرة على أتوبيسات النقل العام التي يبلغ عددها نحو ٤٠٠٠ سيارة كبيرة بعد أن وجهت إليها تهمة إفساد هواء فرنسا بعدم الوقود المحروق الذين تلدّف به مدخلاتها ليل نهاراً وطالبت بتطبيق القانون الصارم مؤخراً الذي يحظر سير السيارات الخاصة في بعض الأيام وفي بعض المناطق، وقالت إن هذا القانون



المصدر: طوار

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧

النشر والخدشات الصحفية والمعلومات

التكنولوجيا الخضراء مخمار التقدم

بعد أن غزت ملوثات البيئة، كل مناحي الحياة، أصبح لزماً على أي فرد أن يتصرف على مائدة البيئة، وأنواع ملوثاتها، ومصادرها، وكيف لتلقي شرها، وما التكنولوجيا الصديقة للبيئة؟ أو كما يقولون أن يسموها، التكنولوجيا الخضراء. وهو سؤال جليل من الأفكار، غاشي الشئ، ينفذ بالدرجة الأولى إلى تعرض دول العالم الفقير إلى زلزال من الإزهاق المالي يدعو مواكبة الفكر العالي.

نحن على أعقاب الأزمة الثالثة، حيث التحويلات والمتلصقة الشرسية في العلم، لن تلتصق دولة أبحاث القرن القادم، ما لم يكن العلم من سلاحها والتطوير هدفها، فلهذا العصر هي لغة التكنولوجيا الحيوية. لغة الثورة العلمية الرابعة.

وهي سبيل المثال يشير، أحمد مجازي إلى أن المصناعات وجميعها لغة تشاطب، تفسر فيها سر متاعها، وخزائنها وقلوبها من الأداة، فإذا ما تم تفسير هذه اللغة، فإنها من الممكن مواجهة المصنوعات واللقاومة الصامتا وهو بعد جديد تجارز الهندسة الوراثية، والهندسة والاستنساخ، وهذه الثورة الهائلة قد تصقلت بالتكنولوجيا الحيوية - الجينوتكنولوجي - والبيوتكنولوجي.

والبيوتكنولوجي، هو استخدام الكائنات الحية لتصنيع الإنتاج، نبات أو حيوان، في الوقت الذي تقوم التكنولوجيا الخضراء بدور كبير في وقف كل مخاطر التدهور في البيئة وإزهاق مصادرات طورتها، بل والتأثير على برية حرارة الأرض وخلل دورات الكربون في استهلاكها، رغم أن الكربون هو أهم عنصر من العناصر الكيميائية بالنسبة لبقاء الحياة على الأرض، لأن لثة الكربون لها قوة مغناطيسية على تشكيل مركبات معقدة، تدل على الحياة.

العلم يتغير إلى الأفضل

كثير من المتخصصين في علوم البيئة استخلصون من أن الستة بلايين الذين

وحدي رياض

يعلم كوكب الأرض يتبعون ٢٧٪ فقط من مساحته، ويستطيعون ٨٪ فقط من مياهه، وهي أرقام ضئيلة أمام بلايين الأنواع النباتية، والحيوانية، سبل تزدهر مساحات الأرض فوق الأرض، وتحتل الكوكب إلى كرة واحدة لا تتحمل ما فوقها، ومن هنا ابتكرت التكنولوجيا الحديثة، وسبل متقدمة، لفدمة البيئة، من التكنولوجيا الحديثة البيئة بحيث تتم عملية إعادة الإنتاج لمواد المصنعة

إعادة تصنيعها مرة أخرى أو بإعادة استخدامها، وإذا ما فُكر فوق الأرض فلا يولها شيء، ولا سيما أن ٧٧٪ من سكان العالم يعيشون الدول الفقيرة.

فن القمامة يمكن بناء، ثروات وصناعات، ومن السيارات القديمة، يمكن إنتاج سيارات جديدة، ومن الكائنات القديمة صلت أرضيات البلاط بعد تصديق الكائنات إلى قطع صغيرة مثل اللحم المحرق وزقافة الأوزان إليه، ومنه أيضاً تم تصنيع الشمس، والكراشي والأرضيات التي تتحمل ضغط الماء فوق السفن والغواصات ومن الكائنات المخلوقات والأسماك صلت جدران قوام الصوف، كما تم ابتكار محركات تعمل بالغاز الطبيعي الذي يعد طاقة جديدة نظيفة، ومن الهيدروجين سوف تطلق الطاقة مع بوليات الالافية الثالثة، وماء الجاري والصرف الصحي ويؤاسطة التكنولوجيا الحديثة، يتم تقطيعها مرة أخرى لإعداد شرب الماء ١٤ مرة، أي أن كوب الماء يتم شربه ١٤ مرة.

وإنما بناء آلات تصعب الماء لغير الصالح وتحويل إلى ماء صالح للشرب، كما تم رفع الرصاص من البنزين، والهيروجن من الماء وتخليق مواد أخرى جديدة من الكربون والورق الكربون حتى لا تؤدي إلى خلفة طبقة الأوزون بعد أن زاد ثاني أكسيد الكربون من الملوثات ٦ بليون طن! في خلاف الكرة الأرضية، ومن لماء الشجر جمع الماء في تصنيع أدوات الكتابة، ومن روي الشجر أنتج علف لحيوانات، كما تحول الفسار إلى مبيد للجراثيم (البزير).

وليس غريباً، أنه منذ عشر سنوات، انفق الصالح ٤ بلايين دولار لتطوير علوم البيوتكنولوجيا، وهي الجراحة نجح العلماء في زراعة الأعضاء بعد تجريدها من الخلايا التي تتسبب في طرد الجسم من النسيج، ويمكن - في العمل - إنتاج صنف Recycled.

يعطي صمراً جديدة من - الحياة، لا تكن - مخلوقة من قبل، ولكن مثل - الفصل الرابع لا - حين، بل ويمكن نقله، والتصرف عليه، وإكثاره، بإعداد كبيرة لا يغير عن نفسه يصرف النشر من مصنفه، وفي كان - مستفيدة من العشرات، أو ألقابها، أو الجوائز، أو حتى الإنسان.



المصدر: الله طوره

التاريخ: ديسمبر ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التكنولوجيا
الخضراء توقف
مظاهر التدهور
البيئي والهبوط
بمعدلات التلوث

٨ بلايين إنسان
يزرعون ٢٧٪ من
مساحة الأرض
ويستهلكون ٨٠ في المئة
من مياهاها

تحتاج الدول
الإسلامية إلى
٨ ملايين عالم
وتكنولوجيا
عام ٢٠٠٠

عما، المستقبل أصبح بإمكانهم تصنيع
الجن - العامل الوراثي لأي كائن - ثم
يخضع القانون حماية الذكاء الفكرية ويراديات
الاختراع، واخترعوا عرساً مستحضراً
بالبندقة الوراثية، يحرق في الأرقام إنتاج
٢٠٪ من الألبان (من خبثة الألف لتر سنوياً
بل شائبة الألف لتر حليب سنوياً)، وكذا تم
إنتاج بخور تقادم العشوات بالهندسة
الوراثية.

المستقبل البيئي

وبعد، فما مستقبل البيئة في العالم في
ظل طرفة عيون المستقبل

من خلال تصفحات ليدول أعمال القرن
الحادي والعشرين، وبعد قمة الأرض بنفس
ستوات يوشم كل العلماء ويستوفون بأن
العزلة تزيد من استهلاك الفقر والبطالة،
والعطف وشقة الخلاف بين دول الشرق
والغرب، فالعالم على أعتاب نظام دولي
جديد، يمشد على التطوير السريع، في التمر
التكنولوجيا الصناعات، متعمداً على التغيرات
العلمية، والأثر الذي يلقي إلى اتساع الفورة
بين الشمال والجنوب هو أن ٩٠٪ من
العلماء يمشون في الدول المتقدمة، ولذا
كانت المعرفة العلمية تتضاعف في الماضي
كل أربعين سنة زاد معدل تضاعفها إلى عشر
سنوات، ويقترب معدل التضاعف من خمس
الإسلامية إلى ٨ ملايين عالم وتكنولوجيا عام
٢٠٠٠ تطوير وتحسين أسلوب السهولة
وساوية التطور، وتنسبة تكنولوجيا
الاتصالات، والمواصلات، والتكنولوجيا
الميرة وخدمة البيئة.

ومما أدى إلى كل هذا التطور هو علم
البيئة الذي دفع العلماء إلى ابتكار أنواع
جديدة من الأسمدة والأسمدة، لا تلوث
الهواء وزراعة أنواع جديدة من القصب
والأرز، لا تمتد إلى كميات كبيرة من الماء
تنمية شح الماء الذي يهدد مناطق كبيرة من
الزراعة في العالم مستقبلاً ووقع العالم
هداماً مهماً جداً للحفاظ على الموارد اسمه
الزادات الثلاث: Reduce, Reuse, Recycle.

إن المستقبل - واحتلال مقدته - متطور
التقدم يحتاج للاختراع الكامل بالعمية
العلم

ه رئيس قسم البيئة بالأمم
مساهم رئيس التحرير



المصدر: العلوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧

الغبار الجوي والمطر الحمضي

بشكل متساوي، تساقطت انبعاثات من ملوثات هوائية حمضية. وتتساءل اليوم لماذا تستمر مشكلة المطر الحمضي؟ وقد يكون الغبار الجوي جزءاً من الإجابة.

د. د. هينريش - R. H. H.

العلماء اصحاب.

تجني للكشف عن الصالحية ان المطر الحمضي ظاهرة أكثر تعقيداً بكثير مما كان يظن سابقاً. وتشير النتائج المستقاة من عدة دراسات إلى الدور الحاسم وغير المتوقع للكميويات الجارية للمروية بالمخوابد (الأمس) bases، التي تستطيع معاكسة تأثيرات للمطر الحمضي عن طريق تحميل (تحييد) للنوات الحمضية. ولقد وجدنا أن جل الانتباه للوجه للمركبات الحمضية في الجو قد اقل حقيقة كون انبعاثات القواعد قد تناقصت أيضاً. ويبدو أن معدداً من

العوامل يقلل من مستوى هذه القواعد الكيميائية الجارية ومن تقادم التأثيرات الإيكولوجية للمطر الحمضي مع مرور الأيام. وأعطى من الملاحظات أن يكون بين هذه العوامل بعض الخطوات المهمة التي اتخذتها الحكومات بالذات لتحسين نوعية (جودة) الهواء.

تقاس الحمض والرقعة بما يُعرف بمقياس الإمكانية الهيدروجينية أو بمقياس pH scale (مقياس درجة الحموضة والقاعدة). فالمائيل ذات pH أقل من 7 تكون حمضية في حين تكون المائيل ذات pH أكبر

من 7 قاعدية (قلوية)، وتكون للمائيل ذات pH يساوي 7 متعادلة (أو حيادية). ونذكر من الحمض الشائعة في البيوت كلاً من الخل وعصير البرتقال والبييرة، ومن القواعد الأمونيا ومسودا الفخيز (بيكربونات الصوديوم) والأمونيا المضادة للحموضة. ومعظم القواعد الكيميائية الجارية توجد ضمن

لقد اتمسرف العلماء خلال عدة عقود مضضية، وبماز الواء، لدراسة للمطر الحمضي وكيفية تأثيره في البيئة. ولما كانت العواقب الضارة للملوثات الهوائية الحمضية تتزايد بوضوح، فقد بدأت الحكومات في امريكا الشمالية وأوروبا بتنظيم انبعاثات هذه المركبات. ولقد سكت عدة دول في الاتحاد الأوروبي عدداً من القوانين لراقية انطلاق ثاني أكسيد الكبريت وأكاسيد النتروجين (الأزوت). كما فرض قانون الهواء النظيف تنظيمات مشابهة في الولايات المتحدة ويترقى واضعرو السياسة أن تساعد التخفيضات في تلك الملوثات على تجديد كل من الغابات والمحميات والحدائق في مناطق عديدة. وقد بدأ وتكان بعض نواحي هذه القضية قد شارفت على الانتهاء.

أما مشكلة المطر الحمضي فلم تهاب، لماذا لا يزال المطر المتساقط على أجزاء من أوروبا وأمريكا الشمالية حمضية؟ ولماذا يُهدى بعض المعلومات البيئية ecosystems الطبيعية (ولا سيما الغابات) مستويات من التآكل بانحصر تخمضي تفوق ما تتنبأ به

يحتوي الغبار الجوي (الاسم ذات اللون البني) على كميويات تعرف بالقواعد (الأمس)، وتحتل هذه الكميويات على حسابية ملوثات الهواء الحمضية (الاسم ذات اللون الأصفر) التي تسبب المطر الحمضي. ويشار إلى أن الانبعاثات الصناعية والمعاملات الزراعية (مثل المزارع) وكذلك حرقه للزور على الطرق غير المعبدة تسهم جميعها في الغبار الجوي. أما المصادر الطبيعية فتشتمل حرائق الغابات والحث بفعل الرياح. وتتميز الملوثات الحمضية بشكل رئيسي عن حرق الوقود الأحفوري في المصانع والمساكن والبيوت، وهناك قاعدة إضافية لجسيمات الغبار تتشكل في أنها تقدم مخاطر للغابات، ولأن لسوء الحظ فإن هذا الغبار قد يسبب مشكلات صحية وبيئية.



المصدر: العلوم

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لتحليل القواعد المعدية بالآلة. وإضافة إلى الإسهام في تقليل حموضة الهلال المائي فإن الكاتيونات القاعدية الكيميائية الجوية تُشكل أيضا المطر الحمضي فور وصوله إلى الأرض؛ مع أن الآلية الكيميائية تختلف قليلا عنها في الجو. لجسيمات الطين والديال humus (روم مادة عضوية مقلصة) في التربة تحمل سطحا سالبة. وبذلك تجذب الكاتيونات المشحونة إيجابيا مثل الكالسيوم والمغنيسيوم. ونتيجة لذلك تحتوي التربة على مخزن طبيعي من الكاتيونات القاعدية التي ترتبط بهذه الجسيمات. وإلى ارتشاح (تصريف) مياه المطر الحمضي لدخل الأرض، تتحلل الكاتيونات القاعدية عن أمكتها الأيونات الهيدروجين للشحونة إيجابيا والموجودة في المصروف، فترتبط هذه الأيونات بسلطان التربة بشكل وثيق. ولا كانت هذه حموضة تصادر أيونات الهيدروجين، فإن حموضة المياه النضابة عبر التربة تبقى منخفضة. ولكن العملية تدور أكثر تعقيدا في بعض الترب: إذ يقدح المطر القاسمي انصلال أيونات الألتريوم السامة التي تحل أيضا محل الكاتيونات القاعدية.

ومادامت التربة محتوية على مترواير من الكاتيونات القاعدية، فإن هذه المنظومة المتوازنة (العارضة، للواقعية) buffering system المعروفة باسم المبادلة الكاتيونية (جهاز تبادل الأيونات الموجبة) exchange تحمي الغابات من التلوثات الضارة للمطر الحمضي. ولكن الاحتياطي الطبيعي للكاتيونات القاعدية قد يُستنزف

في التربة التي تكون فقيرة بالقواعد بشكل طبيعي إذا ما تعرضت هذه الترب للمطر الحمضي عشرات السنين، ملغما حدث في مناطق في كل من أوروبا وأمريكا الشمالية. فلي هذه للناطق أزاحت أيونات الهيدروجين وأيونات الألتريوم جزءا كبيرا من الكاتيونات

جسيمات محمولة في الهواء تسمى الغبار الجوي atmospheric dust. وتكون جسيمات الغبار هذه غنية بمعدن مثل كبريتات الكالسيوم وكبريتات المغنيسيوم اللذين يصلان كمواضع حينما ينحلان في الماء.

تشك جسيمات الغبار الجوي من مجموعة مصادر؛ فاختراق الرقود الأحفوري والأنشطة الصناعية (مثل صناعة الأسمنت) وعمليات التعدين ومعالجة الفلزات (metals) تولد جميعها جسيمات تحتوي على قواعد؛ كما تسهم مواقع التشييد والزراع وحركة المرور على الطرق غير المعبدة في نشوء جسيمات الغبار الجوي. وعلى الرغم من أن بعض المصادر مثل حرائق الغابات والحجث erosion، الذي تسببه الرياح أثناء هبوبها فوق الأراضي الساحلة مع قلة الغطاء النباتي، يمتزجان عوامل طبيعية فإنهما مع ذلك يفييان على علاقة بالنشاط البشري.

مضاد حموضة طبيعي

تستطيع جسيمات الغبار العالقة بالهواء تعديل المطر الحمضي بطريقة تشبه تلك التي تعاكس بها مضادات الحموضة فائض الحمض في المعدة المتروكة. وفي معنى من المعاني، حينما يجتمع حمض ما وقاعدة (أساس) فإن أحدهما يلغي دور الآخر، ويتكون من اتحادهما مادة أكثر اعتدالا من أي منهما، ويحدث التفاعل في الجو حينما تتحلل جسيمات الغبار في قطرات ماء السحابة الحمضية أو تعدد مباشرة مع غازات حمضية مثل ثاني أكسيد الكبريت أو أكاسيد النتروجين. وتترك هذه التفاعلات كذلك ما يسمى كاتيونات قاعدية-bases cations، وهو مصطلح يستخدم لوصف ذرات العناصر المشحونة إيجابيا (مثل الكالسيوم والمغنيسيوم) التي تتشك من



أقل غباراً، أكثر تلقاً

لقد قُدمت الجهود المبذولة لتقليل انبعاثات ملوثات الهواء الحمضية. نتائج مشجعة في بداية الأمر. فمثلاً هبطت مستويات للكبريت الجوي بشكل مثير في العقود الثلاثة الماضية في جزء كبير من أوروبا وشرق أمريكا الشمالية ولكن ما اقلقنا - نحن الآن - أن واضعسي السياسة وبالمثل العلماء قد يتكبرون مهملين لدور التواجد الكيميائي الهوائي في مساهمة تلوثهم. فحينما ما إذا كانت هذه التلوثات في المركبات الكهربائية قد أثارت البيئة أم لا. ولأننا في الحسبان أهمية التفاعلات الأساسية لتلوث الغابات والملح للطر الحمضي، فقد قررنا أن نستقصي ما إذا كانت مستويات الغبار الجوي قد تدهورت أيضاً مع مرور الزمن بسبب ما فرضته القوانين الجديدة من انخفاض في الانبعاثات.

لقد تم من تشريعات للحد من انبعاثات الغبار: لأن الجسيمات الكبريتية الملقة في الهواء، مسبباً حرب الطعام لبعض الوقت، يمكن أن تسبب عدداً من المشكلات الصحية بعد استنشاقها، كما أنها تلصق وتضيق الرئوي وتسهل في عدد من المشكلات البيئية الأخرى. وقد وضعت الحكومات في أمريكا الشمالية وأوروبا على مدى عشرين عاماً مواصفات قياسية للمواد الجسيمية

القائمة للتأثير في التربة مما سمح بزيادة مستويات الأيونوم وتراكب التربة مرتفعة الحموضة. إضافة إلى ذلك فإن هذه التربة الحمضية قد تفقد غير قادرة على حماية النباتات البيئية للمجهرى للمائي من الطر الحمضي: فالغبار التي تسيل في هذه الغابات، الجبال والبحيرات والأنهار. يمكن لجسيمات الغبار أن تؤدي دوراً مهماً آخر، فالعناصر الممكن وجعلها في الغبار العنقي (مثل الكالسيوم والمغنيسيوم وكذلك الصوديوم والبوتاسيوم) تعتبر مغذيات ضرورية لمعظم النباتات. ولا يكفي الطر الحمضي بطرد هذه العناصر من التفاعلات البيئية والبيئية التي تستقي منها النباتات معظم مغذياتها، بل ويجرفها نحو الأنهار والجداول حارماً بذلك المنظومة البيئية من مخزونها من المعادن. وتشير هنا إلى أن العلماء، باستثناء البحث للترك في الحمضيات الذي أجراه د. إيكير (من جامعة أوبسالا الزراعية بالسويد) وه. كيرهام (من مشير الاتحاد البيولوجي للمياه العذبة في إنكلترا)، لم يهروا فكرة احتمال أن يكون الجو مصدراً رئيسياً للكاتيونات القاعدية للمجهرى في التربة كبير اهتمام: إذ استقدروا بشكل تقليدي أن

الاتصال البيئي للمعادن والمصفور في الأجزاء الحمضية من التربة يعرض نقص الكاتيونات القاعدية بعملية طبيعية تسمى الجوية الكيميائية (chemical weathering). ولكن المكتشفات الحالية (بما في ذلك دراساتنا الخاصة) تعمل الآن على تشجيع وجهة النظر العامة من كيفية تظلل القواعد في أعماق التربة وكيفية اعتماد الغابات على المدخلات الجوية للمعادن والمغذيات. وفي بعض الغابات، يظهر الجو وكأنه فعليا المصدر الرئيسي للكاتيونات القاعدية. يرحي هذه النتائج الجديدة أن العديد من الغابات يكون أكثر حمضية للتغيرات في كيمياء الجو مما كان يعتقد العلماء في يوم من الأيام.

(البيئية، الهوائية) particulated matter في الهواء ذي الجودة المخولة. وكانت هذه التشريعات تتميز تماماً عن التشريعات الموجهة للتلوث الحمضي. (تشير هنا إلى أن الغبار الجوي الناتج من مصادر أخرى قد تساهل كذلك على ما يبدو: إذ وجد هـ. مسترلاند، وه. كاتز، من مصلحة فحص المياه لولاية إلينوي، أن انبعاثات الجسيمات للمحترقة على قواعد تراجمت نتيجة تلة حركة المرور على طرق غير معبدة).



المصدر: الخوار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ديسمبر 1991

مفعول ما بين 54 و 68 في المئة من انخفضات الكبريت الجوي في السويد، في حين بلغ 100 في المئة في بعض أرجاء شرق أمريكا الشمالية (انظر الرسم التوضيحي في الصفحة 26). وتأتي هذه الاتهامات أن انخفضات القواعد أبنت الجو حساسا للمركبات الحمضية على الرغم من تراجع انبعاثات هذه الكيماويات. وحيثما بدأنا هذا البحث، لم تكن بالتأكيد تتوقع أن تؤدي التخفيضات في أحد أشكال اللوثات (وهو هنا الجسيمات النارية) إلى تراجع نجاح تخفيضات ملوث آخر غيره (موثباتي أكسيد الكبريت).

إن المصادر الكثيرة للجسيمات النارية وكذلك الملوثات الغازية من انبعاثات الجسيمات particulate emissions تجعل تحديد سبب حدوث هذه التخفيضات العامة في القواعد الكيميائية الجوية أمرا صعبا. ولكن ما نعرفه هنا أن التفتتات الصناعية النظيفه التي نشأت مراعبة التشريعات الخاصة بإطلاق المراء الجسيمية شكت عملا مهما في هذا الصدد. فمثلا، للصد كفاءة الاحتراق للصنعة، وممارسة تقنية (غسل) الجسيمات (الهباب) من الدخان، التلوث المصاحب لمراقق الوقود الأحفوري، أما تقييم إسهام المزيد من مصادر الغبار المنتشرة، مثل حركة البروز والطرائق الزراعية وحت الرياح، فقد كان أكثر صعوبة. ولكن دراستنا ترحي بأن نقصان الجسيمات النارية إنما يعكس بشكل رئيسي تغيرات سلوك الإنسان مقارنة بالتغيرات الطبيعية.

تصديق رئيسي للمفاهيم

رأيت العلماء على مدى سنوات نقصان مستويات الكالسيوم والمغنيسيوم والبوتاسيوم في تربة الغابات حول العالم. فمثلا، وأحد هذا الباحثين، وه أولوف تام (كلاهما من جامعة أريزونا الزراعية في السويد) حدوث خسارة تراصت ما بين 56

ومن خلال مملتا مع علماء أوروبيين، بدأنا بتقييم أطول سجلات كيمياء الهواء المطري المكنة في شرق أمريكا الشمالية وأوروبا الغربية. وأمكتنا، عن طريق قياس الكاتيونات القاعدية المنحلة في قاعوز ومياه الأمطار، تتبع مستويات القواعد المعدنية في الجو ورصد منشول هذه الكاتيونات القاعدية داخل المنظومات البيئية المائية. وكانت

نتائجنا مملتا: للقد اكتشفنا أن القواعد الكيميائية الجوية انخفضت بمعدل انحدار غير متوقع خلال السنوات العشر إلى الثلاثين السابقة. وأظهر أطول سجل أمريكي شمالي موجود (تم جمعه في غابة موارو، بركا التجريبية بنوفاشفاير) انخفاضا بمقدار 49 في المئة في الكاتيونات القاعدية الكيميائية الجوية منذ عام 1965.

أما في الجانب الآخر من الأطلسي، فقد وجدنا أن أطول سجل أوروبي متتابع ومالي الجوية (مأخوذ من المنطقة الحراجية في Sjögren بجنوب السويد) يُظهر نقصانا مقداره 74 في المئة في الكاتيونات القاعدية منذ عام 1971. وقد أكتت تحليلاتنا لسجلات غيره (مع قليل من الاستثناءات) أن القواعد الكيميائية الجوية انخفضت بشدة عبر مناطق شاسعة من أوروبا وأمريكا الشمالية.

والكن، هل كانت هذه التخفيضات في القواعد الكيميائية الجوية كافية لإعاقة (أو حتى إلها) الدوائر البيئية المتوقعة من التخفيضات في الانبعاثات الحمضية وهذا يشير بمشنا إلى أن هذا هو ما حدث فعلا. إذ وجدنا أن انخفاض القواعد غالبا ما كان مرافقا لانخفاض الكبريت الجوي بمعادلات من الصنعة بما يكفي لمعالجة جزء كبير من انخفاض المركبات الكبريتية. فمثلا، وجدنا أن نقصان الكاتيونات القاعدية التي



و 74 في المئة من الكاتيونات المتاحة في الغابات الصنوبرية للتوزيع على مدى الستين سنة الماضية. وتبين تقارير أخرى خسائر متجيزة مشابهة في الكاتيونات القاعدية بإنتكترا والمانييا والولايات المتحدة. كما تبين بضع دراسات حالية عن الغابات المعتلة أن الخسارة الشديدة في الكاتيونات القاعدية يمكن أن تكون العامل الرئيسي في ظاهرة تقوض الغابات. وقد جادل «D» شولز» وزملاؤه (في جامعة بيردوت) أن تفسر بالمغنيسيوم في التربة يؤدي دوراً مهماً في تخلص الغابات الصنوبرية في فيشتاكيوكريك بالمانيا، ومع أن لديهم ليس واضحاً جداً فقد وجد باحثون في مختبر أوك ريدج الوطني بولاية تنسي بقيادة «D» مكلركين» أن تباطؤ النمو في أشجار الصنوبر الأحمر بجبال الأبالاش الجنوبية مرتبط بانخفاض

كميات الكالسيوم المتاح في التربة. وإنه إن المنتج أن التجارب على المدى القصير والتي تضمنت تسميد بعض الغابات بالكاتيونات القاعدية، ولا سيما الكالسيوم والمغنيسيوم، خففت التلف في غابات سكر القيقب بكويك» على سبيل المثال، وكذلك الأمر في غابات الصنوبر والتوتوب بالمانيا وفرنسا.

لقد جعلتنا مثل هذه التقارير تتساءل إن كانت معاناة بعض التربة، لا تعيد فقط إلى تعرضها المستمر للمطر الحمضي، بل وكذلك لعدم تلقيها ما يكفيها من الكاتيونات القاعدية من الجو. ويستطيع العلماء اليوم تحديد منشأ الكاتيونات القاعدية ومتابعة حركتها عبر النظائرات البنيوية الغريبة باقتضاء النظائر للثمة isotopes الطبيعية لعصر الستراتوسفير (من

خلال تلقيح عدد الكاتيونات في تربة تربة الستراتوسفير) الذي يُستخدم بمثابة قائل tracer للكالسيوم. وتعمل ذرات الستراتوسفير التي تطلق من المصخر الصلدة الكائن تحت التربة وكذلك الذرات الأتية من الجو للبقاء في مزيج من مخلفين من النظائر الشمة. وقد أوضحت هذه التقنية أن الغبار الجوي هو في واقع مصد حاسم للأيونات المعدنية في العديد من المنظومات البيئية الحية.

إضافة إلى ذلك، يبدو أن معظم الكالسيوم في المناطق التي تملأ التربة فيها للتلف يدخل المطر الحمضي، أو التي تكون فقيرة بشكل طبيعي بالكاتيونات القاعدية، إنما يأتي من الجو عوضاً عن المصدر الإقليمي bedrock. فمثلاً، توصلنا إلى أن نوع الأشجار السائد في غابات تشيلي غير للملثة (بمعنى الزلزال الجنوبي) يتفادى بالكالسيوم الذي يتكون معظمه في الجو.

تجني هذه الملاحظات بأن العديد من الغابات يعتمد بشدة على الجو كمصدر للقواعد المعدنية؛ لذا أنه انخفاضات الكاتيونات القاعدية في الجو إلى تعويض بطيء للنقص في القواعد المعدنية critical

والخسائر الضرورية في تربة الغابات. وبالطبع، كانت المستويات الطبيعية للغبار الجوي تختلف دائماً، ولكن عبر مئات أو آلاف السنين. وقد أشارت الدراسات التي أجراها «D» ميلسكس» ومساعدوه (في جامعة نورفولكشاير على كحل جليدية من باطن الأرض في كرينلاند) إلى أن كميات الغبار والكالسيوم في الجو تأثرت بشدة بالتغيرات المناخية على مدى العشريين ألف سنة الماضية. ففي المناخات الحارة الأشد برودة رجائياً سادت مستويات مرتفعة من الكالسيوم والغبار، في حين شهدت الفترات الأكثر رطوبة وحرارة تراكيز منخفضة من الكالسيوم والغبار. أما التقلبات التي تتأثر الاتهامات المعاصرة منذ عام 700 قبل



المصدر: العلوم

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في *great air* في موانئنا، تطعم بيوسفيا مشقة
وتيقنة القشرة في الغابات التي خلف فيها
للطر الحمضي ثلثا شديدا ومخزونا متقنيا
من الكالسيوم في ثورتها.
ما الذي نستطيع فعله بشأن للطر
الحمضي والفيبار الجوي؟ لتراجع
الاقتراحات بين ما هو غير محتمل وما هو
معقول. ليعمد مصدر إحدى نشراتنا العلمية

وحتى الآن، فإنها ترحي بأن الكميات الحالية
للديار قليلة نسبيا مقارنة بطورف للمضربين
الف سنة الماضية، وذلك فيما عدا الاستثناء
البارز الذي تمثل بالمعاصرة الترابية والجفاف
للطول الأمد الذي أصاب الجزء الغربي من
الولايات المتحدة في منتصف الثلاثينات
من هذا القرن.

أسئلة متبقية

عندما اكتشف العلماء أهمية القواعد
الكيميائية الجوية، واكتشفوا مؤخرا الصلة
بين انبعاثات الفيبار الجوي والمخلفات في
التربة، بدأوا يرسم صورة جديدة عن
استجابة الغابات للتلوث الجوي، وتحيي

وجهة النظر الناشئة هذه بأن تأثيرات للطر
الحمضي أكثر تعقيدا مما هو متوقع، وأن
التلف الذي يصيبه التلوث أخطر مما هو
متوقع، فمثلا، يبدو أنه لم يعد بالإمكان
الدفاع عن الاستنتاج القوي من البرنامج
الوطني لعام 1990 لتخفيف الهطل للطر
الحمضي (وهو أحدث تقييم لمشكلة للطر
الحمضي أجريته حكومة الولايات المتحدة)
بعدم وجود دليل واضح على الصلة بين تلف
الغابات والطر الحمضي.

من الواضح تماما أن استمرار للطر
الحمضي في الانسداد مع الإمدادات
المحدودة من الكاتيونات القاعدية يمكن أن
يزيد خطرا بيئية لم يتعرض، لها في يوم من
الأيام (بخلاف مصحرة التطور) العديد من
الأنواع النباتية ولا سيما في النظميات
البيئية الحساسة. لذا فإنه مبعص جدا
التنبؤ بكمية استجابة هذه الأنواع النباتية
على مدى بضع عشرات السنين القادمة. وقد
لا تقتصر التأثيرات على النباتات، إذ ذكر
ج. كرافلانك وزملائه في جامعة كروننك
أن بعض الطيور مثل العصفور الكبير

الحديثة كتب لنا أحد القراء يقترح إمكانية
إنقاذ الغابات عن طريق حملة متواصلة تعمل
بالهواء الساخن وتأثر جسيمات غنية
بالكالسيوم من الجو. إنه حل باهظ الثمن
وغير عملي، كما أن الزيادة للثاني في
إطلاق الجسيمات بالجو تمد غير واقعية
وتصيق للتقدم في ضبط التلوث الهوائي
عشرات السنين. أما الاقتراح المغفل فيتمثل
في إنقاص انبعاثات للوثة الحمضية إلى
مستويات يمكن معادلتها بكميات طبيعية من
للركبات القاعدية في الجو، ويسمى مثل
هذا الهدف إجراء تخفيضات مستمرة في
أكسيد الكبريت وأكاسيد النتروجين بدرجات
ربما تكون أكبر من التخفيضات التي وريت
في تحديلات عام 1990 للتلوث الهواء النظيف
في الولايات المتحدة.

من المحتمل جدا أن يبقى هذا اللغز
الإيكولوجي للفيبار الجوي بعض الوقت: إذ
إن الكاتيونات القاعدية تستغرق أعواما
لاستقرارها في التربة. وقد تستغرق الغابات
عشرات السنين أو أكثر لاستعادة وصيبتها
المستقر من المخلفات، حتى لو استمر
مستويات التلوث البيئي الحمضي
بالتخفيض. وفي الوقت نفسه، يجب على
الباحثين والحكومات وضع استراتيجيات
دقيقة، ليس من أجل مراقبة الحالة الصحية
الرابعة للغابات فحسب بل ومن أجل التنبؤ
بإستقرارها في القرن القادم وما بعده
فالحلول البسيطة لا تصلح دوما في
للنظميات البيئية المعقدة.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٧/١٢/١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من قريب بفتح التاريخ الطبيعى

كثير من الأنشطة العلمية في مصر، قد لا تحظى بنفس الاهتمام والاحتفال الذى تحظى به أنشطة ترقيعية أو تسيويقية أو اجتماعية تتراحم الوجوه والأسماء على ظهورها، وتكرسها ومسائل الإسلام وتفاصيلها، التى لا يجد انتباه وينتهي عنها بغير انتهاء المناسبة فلا يبقى منها على لادى الطويل شي، بل كسر... مع اننا لانف من الحديث عن اننا في عصر العلم والتكنولوجيا، اللذين يعدلان بوابة الحقيقة للعلوم إلى القرن القادم.

وفي الأسبوع الماضى شهدت القاهرة افتتاح مؤتمر علمى مهم تحت رعاية السيدة سوزان مبارك الرئيسة للترتيب، بدور حول تنفيذ الاستراتيجية التى على عدد من علماء مصر على وضعها لحماية التراث البيولوجى، أو بحماية أيسر المحافظة على التراث البيولوجى الذى يحتاجها بها الله وما تتركز به من تراث الإنسان والمصرين، التى توثقت في مصر على مر العصور، أو غيرها من الأنواع المهددة أو المهددة بالانقراض، وفي مثل ثروة هائلة من التراث الطبيعى، لو تركت دون جهد منظم وتوعية مستمرة للمحافظة عليها، فسوف تضيع ههنا بمرور الزمن وتصرم منها الأجيال القادمة.

وأيد أن تعترف بأن العلاقة بين الإنسان المصرى والبيئة الطبيعية المحيطة به، قد تعرضت خلال نصف القرن الأخير لخلل شديد... ربما تسببت فيه موجات التصنيع التى تسارعت خطواتها منذ مراعاة للأمر الذى تجم عليها مشايخا، وكذلك التوسع فى استخدام التغيرات البيئية فى الزراعة مع قريبات السكان، والاعتماد على الأسمدة والخصب، وما لحق بذلك من تلوث شديد بسبب ما أنتج فيه من مواد كيميائية وسمية، مما أدى إلى تدمير كثير من النباتات الطبيعية وانقراض أنواع من الكائنات الحية والأنواع البيولوجية التى اختفت بسبب الصيد الجائر، أو قادت بعض عناصرها النافعة، فظهرت أنواع من الآفات الطارئة كالقران والحماير ونبوة القطن الأمريكية وغيرها.

ومن هنا تبدو أهمية هذه الاستراتيجية العلمية، أن تعيد للانسان المصرى وعييه بالحفاظ على التراث الطبيعى الذى كان جزءا من التراث الحضارى لمصر على مدى تاريخها الطويل، حتى تفسى لفراسة نوعا من الحماية لعلوم وحيوانات ونباتات مدينة باسم القادسية.

وفي استكمالى أن نجاح هذا الجهد العلمى والتعليمى لن يقتضى إلا لاء اكتمل مشروع إنشاء متحف للتاريخ الطبيعى، تحفظ فيه المجموعات الكاملة لأصناف النباتات والحيوانات والأحياء النقية التى تعكس تراث الفروع البيولوجية فى بلدنا، والأنواع التى اختفت أو تضررت وتكوينات الحفريات الجيولوجية بمصر.

مثل هذا المتحف الذى لاخلى منه دولة متقدمة سوف يعيد تطبيع العلاقات بين الإنسان المصرى وتراثه الطبيعى والحضارى، بدلا من الترددات القهريّة التى أفرجها، وهم يطمحون الأهم والأشجار، ويطلقون يشارف لفرش على الشجر والحيوانات، والإعراون شيئا من الأشجار والحيوانات والنباتات فى بلادها.

سلامة احمد سلامة



المصدر: الأهرام - رام

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٢/١

رئيس الوفد المصري يشكك في التوصل إلى بروتوكول ملزم

في اختتام الجلسة التحضيرية للزمن الأمم المتحدة للبيئة التي سيجتمع اليوم بمدينة كويوتو مسرح المستطادار عبد الغفار القريب مدير شئون البيئة واقتصاديات وزارة الخارجية وعضو الوفد المصري الذي ترأسه الدكتور منى مكرم عبيد وزير البيئة بأن موافق الدول المشاركة بشأن خفض انبعاث الغازات الدفيئة للبيئة لاتزال بعيدة وبأن إن المفاوضات التي ستبدأ اليوم بهذا العدد ستكون صعبة ومتشعبة معرباً عن شكه إزاء إمكانية التوصل إلى بروتوكول ملزم للأطراف في نهاية المؤتمر من جانب الوزراء الذين سوف يشاركون فيه وأضاف أن الجلسة التحضيرية انتهت أمس بدون طرح مصر مقاييس جديدة جامع لكل البعد الخاصة ببروتوكول ملزم بنهاية الأسبوع القادم موضحاً أن الولايات المتحدة لاتزال تلتزم ب طرح جديد يظل صاماً سبق الاتفاق عليه في الاتفاقية الأساسية للبيئة عام ٩٢ بغير إزلة وكذلك مادم الاتفاق عليه في بولن لكنها تطلب بإفرض التزامات على الدول النامية بالتعاون مع الدول المتقدمة وأجروا أنشطة تحت إطار التعاون المشترك بين الدول النامية والمتقدمة



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٢/١

مؤتمر كيوتو يبدأ أعماله اليوم

مواجهات ساخنة بين الدول المتقدمة والعالم الثالث بشأن البيئة

تأثيراً مباشراً على اللقاح والبرنامج الحياتي البحرية ومستويات مياه البحار وتأثيره إلى انتشار الأمراض وبكر تطوير على حوت حملت عليه وكالة رويترز أن نجاح مؤتمر كيوتو في خفض معدل انبعاثات الغازات السامة سوف ينعكس حياة أكثر من ثمانية ملايين شخص في العالم بحلول عام ٢٠٢٠.

وقال المستوطن اليابانيون إن مبروك أوكي رئيس مؤتمر كيوتو وفوزر البيئة الياباني أبلغ ريتاردو هاشيموتو رئيس وزراء اليابان بأن نجاح مؤتمر كيوتو يتوقف على الولايات المتحدة وموقعها، حيث تدد الولايات المتحدة أكبر مصدر لانبعاثات الغازات السامة في العالم وأرغب حكومة واشنطن في استمرار العمل بعمليات عام ١٩٩٠ خلال الفترة من ٢٠٠٨ حتى ٢٠١٢. وقرره في الوقت نفسه من الدول النامية مثل الهند والصين اتخاذ إجراءات وأجهزة لتخفيض الغازات السامة وهي خطوة التي سوف تواجه بمعارضة شديدة من جانب دول العالم الثالث. وكانت اليابان قد تقدمت أن يتم الاتفاق على خفض الانبعاثات السامة بنسبة ٥٪ في حين للتحرك الاتحاد الأوروبي أن تكون النسبة ١٥٪ بحلول عام ٢٠١٠.

ويستند للبيئة. وقالت جماعات البيئة أن المشكلة الكبرى في هذا المؤتمر الدولي الذي يسعى لحماية البيئة هي الصرامة الأمريكية والشركات الكبرى التي تسعى من وراء الستار إلى تعمير مفاوضات مؤتمر كيوتو والحيلولة دون التوصل إلى اتفاق بشأن خفض الانبعاثات الغازية السامة التي تهدد بتدمير البيئة وارتفاع درجة حرارة الأرض. وقال المتحدث باسم جماعة حماية البيئة أن هذا المؤتمر ليس آخر معركة كبرى في القرن العشرين، ولكنه أهم مفاوضات بشأن البيئة تتجلى حتى الآن. ويذكر أن الغازات السامة الناتجة عن عادم للسيارات والمصانع وغيرها تنقل

كيوتو. محمد إبراهيم السقوتى. وكالات الأنباء تتجه الدول المتقدمة والدول النامية إلى التوصل إلى مصادقات قوية خلال مفاوضات مؤتمر التغيرات المناخية الذي يبدأ أعماله صباح اليوم في مدينة كيوتو اليابانية بمشاركة نحو ١٧٠ دولة وتنتشر عليه الأمم المتحدة. واستحدثت المصارف لسنوية المشاركة في المؤتمر الذي يستمر عشرة أيام التوصل إلى حل. وسط بيع الدول المتقدمة ذاتها من ناحية، وبينها روج دول العالم الثالث من ناحية أخرى. في الوقت الذي وصلت فيه جماعات البيئة المشاركة في المؤتمر الولايات المتحدة والشركات الأمريكية وممثلها بانهم المصرون

المصدر: الأهرام المسائي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات - التاريخ: ١٩٩٧/١٢/١٠

..((الحصة))..

على رائحة

من المستنول عن

وجود مصادر

تلوث پمپى

يحيى

الحمد لله!

البريد

تعيش المنطقة المحصورة ما بين مدينة السلام والنزهة بلا مدارس ولا أي نوع من الخدمات مع أنها تشمل مجتمعا سكانيا كبيرا يشمل مجموعة من المناطق السكنية الجديدة التي تكونت من مثليات الهند العالي وأرض أبو رجيلة والحرفيين وعمر من الخطاب بالإضافة إلى منطقة قضاء وربة الصالحية.

واكتشاف أي أمراض من الممكن أن
تنتشر بينهم وذلك قبل أن تنتشر وحتى
يتم السيطرة عليها وبسهولة.

وَيَقُولُ مَنى مُحَمَّدٌ كَامِلٌ مَدْرَسَةٌ عَلَى
الْوَقْتِ مَنَ انْ الْمَدْرَسَةُ قَدْرِيَّةٌ مَنَ يَتَلَمَّذُ
اَلَا اَنْتَ لِيُوَدِّعُ فَرْدِيَّةً خِلَالَ اَنْتَ اَلَا
لَا مَدْرَسَةٌ اُخْرَى مَا تَأْتُرُونَ وَكَذَلِكَ

بمسبب الرائحة التي لا تطاق لدرجة أنني شأفت لأكثر من مرة طالبات

كثيرات ومن يتمايلن ويسقطن مغشيا عليهن، بالإضافة إلى انتشار أمراض

الحساسية، وعندما لعبت مع الأولاد
أكثر من مرة كان الأطباء يشكون من
التهاب في الأمعاء الدقيقة، ولكن أكدت

لهم أنهم التزموا بالعلاج بشكل جيد، مما يضعهم هذا الأمر في حيرة من

طبيعة هذا المرض، وعندما طلب
الأطباء وصف البيئة للجارة للمدرسة

وما إذا كانت صحية ونظيفة أم لا... ؟
ولما قلنا لهم أن المدرسة تطل على

«رشاع» كبير وأن رائحة قذرة، وعن
هنا قالوا لنا أنت لا مرضي فيك
الأسلمة. إلى الرائحة القذرة تؤذي

الجميع وهي شدة ونفاذه قرائحه
الكرهية للبعثة من الرياح الجاور
المنرسية، والذي يؤثر ليس على الطالبات
والطلاب فقط ولكن على المدرسين
أيضا..

وما زلنا على هذه الصلة لتعجب من
التخطيط السيء الذي أتى بهذه الفكرة

لهذا المكان والتي تهب عليها رائحة تزكم
الأنوف وتضيق بها الصدور وتحبس

الأنفاس بشكل لا يمكن وصفه، وعندما
سألنا عن ذلك جأنا الإجابة بأنه تم
تخطيط الدراسة في أربعة أجزاء:

تخطيط للتربية في مواقع جغرافية
متوسط ليخدم كل تلاميذ وأهالي المنطقة
على أمل أن هذا الرشاح سيستم تخطيطه لو

حفرة وتحويل مسار، والذي يؤكد هذا هو وجود التأسيس الضخمة واللازمة.

لخطيبته منذ أكثر من ١٤ سنة كما
يقولون ، ولذا كانت للواسير موجودة
لأنها كانت كل هذا الوقت في...

والذي يحتاج كل هذا التقدير الضار بالصحة العامة لا يتم وبمه أو تخفيفه رحمة بنا وبالأطفال الذين لا ينبغي لهم في كل هذا

وَالْعَمَلُ سَوِيٌّ أُنْهَمُ لِرَأْسِهِ أَنْ يَتَلَمَّسَ ۖ ۝
وَيُشِيرُ بِهِ مَعَهُ لَمَسَ لَمَسَ مَخْرَسَ

بالمعركة إلى طوفان الناموس الذي يهدد
التلاميذ والأهالي بالمنطقة ويزعم انتشار

الأمراض الجلدية والأمراض المعدية بين
التلاميذ وطالبنا وزارة الصحة بالضرورة
إصدار مجموعة من القرارات الصادرة

لإجراء الكشف الطبي على التلاميذ

ويعتما زائد الظروف على المسؤولين
لضرورة إنشاء مدرسة أهلية لإنهاء
هذه المناطق لم يجد المسؤولين مكانا
أنشاء هذا الصرح التعليمي الذي يضم
أكثر من ألف طالب سوى الرضاح
الضخم الذي يضم هذه المنطقة إلى
صالحين، ولقد تم إنشاء مدرسة فيها

ويهدى أن تتلقى الاماني الصاعدة ويهدى

ان اطمأنت قلوبهم على اولائهم لاجلهم
للمرسة قريبة من مساكنهم بعيداً عن

لأولئك هم المفلحون
والمفلحون هم الذين
يؤتوا أجرهم على ما
كانوا يعملون.

لاكثر من مرة في الاسبوع الواحد لمتعدد
مثالان الافشاء المتكرر بين الطالبات

بالذات. وتدعى الامر الى أن تمك حالات
الانقضاء لأكثر من ثلاثة في اليوم الواحد ،

مما أثر هذا على العملية التعليمية
بالمدرسة وحتى تثمين هذه الحقيقة ذهبنا
إلى أن ندرس أمانة أماننا مع أولياء

الى هذه المدرسة وتكثفت مع الزيادة
الإمداد والمترجمين والطلبة فلقد أجمعت
مجلس من مدرسي المدرسة أن حالات

الاعتناء المتكرر بين الطالبات حقيقة موجودة بالمدسة ومع ذلك فمحبها

الأعضاء الجماعى التى حضرت لطلقات
مذاكرات - تعامللة الشرقية من سنوات أما
الأعضاء المؤدية فى المدرسة فهى

١٠ لا يتعدى ثلاث حالات بالكثير في اليوم



المصدر : الأهرام المسائي

النشر والإذاعات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/١

لنعمو يأتي غير مستقيمة والتي هي
أحيان كثيرة الضمير بالاختلاف ، وفي
أحيان أخرى انتقيا ما في السمتي ،
والضمير بغيران وحقبة وتكرير الحالة
مسي تكريرت حتى وصلت لمرحلة الانهيار
التي تكرر معي أكثر من مرة
وتقول مني محمد كامل منصوره
بالمرسة أن حالات الانهيار لم تحدث
للأول فقلوب حدثت بين الدراسات
أيضا وأنا كثيرا ما الضمير بحالات في
البحرنة ليعتد بعصفا للضمير الذي
تصنعني بتناول للراس من ثلاثة إلى
سبعة أيام حتى يتم شفايتي .
وتشير إلى أنه يوجد بجوار للمرسة
مصنع مقهورات وسيارات تال وسيط
لها الكثير من الزماج وكثيرا ما تعال

التي هي نتيجة للضوء الشديدة التي
تصدر عنه . وأما بالنسبة الأرض أبو
رجلة ومزنة الضمير لهما موجزتان
على الجانب الآخر من الرضاح . ومع
ذلك لا توجد فطرية أو جسر صلب أو
كجوري للأطراف وسبون من طيه ، معاً
يفسدهم الضمير على كمال كهرماء
ومع خطورة هذا الوضع إلا أنه لا يوجد
أساسهم سوى هذا الضمير ، ومع ذلك لم
يتحرك أحد ، وإن يتحرك أي مستول
إذا سقط مسجوعة من التلاميذ في
الرياح ولعبوا ضحية الاموال أو حدث
مأس كجوري أي لمرور الأولاد ومع
يبرون من الكمال الكوراني
وتقول الطالب محمد حسن بالقبط
الأول الامداد التي سرور بالقبط

وعنما أتم وأتمه الرضاح الضلالة
لنعمو يفتق كبير في التفتس ، والضمر
بالاختلاف ، ومع تضاريا للملاخ الذي
يوصفه أي الضمير وأسور عليه
بأسرور إلا أنني كثيرا ما تقتني نوبة
الرض والضمر وكان يدا تقتني على
صدري وتضميني بأمتني من التفتس .
ومع ذلك لانا لا ألبدا في التفتس والتي
أن أكون طلقا مطلقا بأبي المبرسة
من مزنة الضمير ولا أستطيع التفتس
للمرسة أخشى لأن هذه المرسة هي
أقرب للرض مع لها توجد حوالي كيلو
مترين من منزلنا .

على النويشيو

مسي ، ولتوجد هو خزان (طونان) يتم
الضمر فيه موزعاه بعد فترة ، ولكن
هذا العام لم يتم مزعاه مرة واحدة معاً
أدى إلى طلع الضمير لأن الأرض
مستبة بالياه الضمير من الرضاح .
وحول حالة التفتس الموزعاه بالملقة
وتشير حامد مرسى إلى أن جهاز البيئة
قد قام بعمل لجهاس لملقة التفتس
للجوهرية من طريق جهاز تجميع وتلجس
للجسيمات الكمية المعلقة بالهواء المحيط
ويجندوا أنها تعدني للضمير المعاني
بمرجل كثيرة كما أكد ذلك . مشام
الذي بجهاز البيئة والتي أشار إلى أن
ضربة التفتس قد تعدت لتسبب للضمر
عليها معا تتسبب بالصحة الضمير
للسمكان وضمر من تسالم هذا الوضع
الذي قد يشير بالأماني والأطفال معاً
وأن هذا مسالفة للآخرين البيئية لسة
١٩٩٦ الذي ينص على إزالة كل التفتس
للزرة البيئية .
وبحسبة لياه الانداعية التي تضم كل
هذا التفتس بها ٧٠٠ مديرسا ١٠٧٨
طالبا وتضم مناطق موزة الصمادية
وساكن بين شمس ومدينة للمرحلين
وضمر بين الضمير وأرض أبو رجلة .
وفي طالبا مع بعض التفتس الثلاثي
تغلبت من حالات الانهيار تفتس مريم
مديرسين بالصنف الأول الانداعية أنش
كثيرا ما الضمر بنمى وإمباق شديدين
والم شديد في جانبي الضمير بجوار
التي ، وتكرير هذا كثيرا كما محمد

أو نزلت أو جريت .
ويضايف ذلك مع هجره الرضاحة
الانداعية شديدة التفتس من الرضاح .
في حين تقول عصفاه صلاح والصنف
الأول الانداعية عنما تشتت الرضاحة
من التفتس لا يستطيع التفتس ، وأهمز
من التفتس فلتسلف على الأرض ولذهب
ومعي لتفتس كثيرة ومكثورة . وسيط
لكل الرضاحة القذرة والذباب الكثير
والناسوس والبميرس الذي يسلا علينا
للفصول بشكل مبالغ فيه والتي لا تترك
معه للبيئات أي التي
لنا جانبا لأمعد والصنف الأول
الانداعية أيضا لتفتس كانت حالتي جيدة
جدا قبل أن أحضر للمرسة هذا العام
وكانت منذ بداية للعام الدراسي ، وبدأت



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/١

الأميركيون يختلفون مع الأوروبيين والإقتصاديون يحذرون من النتائج



الكرت الياباني يجر خلافا بين الأوروبيين والأميركيين، اسبيرة

لا توحى الترتيبات التي تمت حتى الآن، أن مؤتمر كيوتو في اليابان للجمع عقد، بمشاركة ١٦٧ دولة، في كانون الأول (ديسمبر) سيشهد مناقشات مجدية لإقرار إجراءات تكلل الحد من التلوث البيئي في السنوات القادمة، وتخفض الغازات الدفيئة في العام ٢٠١٠، إلى معدلها في العام ١٩٩٠. إذ يبدو أن المؤتمر يصانئ من خلال يتمثل في مستكلمين أساسيين، الأولى تباين وجهات النظر بين أبرز الدول المشاركة في المؤتمر عن مدى التقيد بالاجراءات التي سيقومها المؤتمر، ووجوب اعطاء بعض الدول ظروفًا تخفيفية.

في حين تتجلى المشكلة الثانية في الاختلاف الآراء اختلافًا حادًا في بعض الدول في قراءة النتائج المتوقعة للاجراءات البيئية، خصوصًا على مستويات النمو الاقتصادي. وفي الواقع، تثير المناقشات الدائرة في الولايات المتحدة حاليًا عن مدى تأثير النمو الاقتصادي الأميركي بالقرارات التي تنوي إدارة الرئيس كلينتون تقيمها على مستوى أداء الشركات، وقدرتها التنافسية في الأسواق العالمية.

وتشمل هذه الاقتراحات الأميركية المتوقعة فرض ضرائب جديدة على البترين والفحم المحرر، إلى جانب التوسع في الانفاق على مشروعات تطوير مصادر الطاقة النظيفة، بواقع مليار دولار إضافية لتحويل الأبحاث والدراسات اللازمة. لكن معهد الاستراتيجية الاقتصادية في واشنطن، أشار إلى أن الإجراءات المتوقعة قرارها في مؤتمر كيوتو، بموافقة الولايات المتحدة، ستساهم في خفض التنافسية الأميركية تجاه الدول الأخرى، خصوصًا دول الاتحاد الأوروبي واليابان والدول النامية. وهذا سيعكس بصورة سلبية على أداء الشركات الأميركية، خصوصًا المنتجة للسيارات والشباب المواصلات والصناعات الكيماوية وصناعة الصلب.

وفي تقرير المعهد، ستكون الانعكاسات السلبية لكثرة حدة على الشركات الأميركية، إذ لم يقر مؤتمر كيوتو إجراءات كافية لإلزام الدول الأخرى بتطبيق الإجراءات نفسها التي تنوي واشنطن تطبيقها. وستكون هذه الإجراءات بمثابة رد غير مباشر على التصريحات التي سبق للرئيس كلينتون أن أطلقها بشأن ضرورة تقديم الولايات المتحدة المثال الصالح لغيرها من الدول وباعتبارها لاتزال أكبر مصدر للغازات الدفيئة في العالم.

ويطرح خبراء أميركيون موضوع رد الفعل الشعبي على الإجراءات المقررة، وما إذا كان سيتوافر عدد كاف من الأميركيين الذي سيقبلون بتحمل نفقات إضافية تكسر ١٢٠٠ دولار سنويًا، قد لا تلتزم على مواطنين دول أخرى.

أما المشكلة الثانية التي تهدد فرصة التوصل إلى اتفاق في كيوتو فتكمن في الخلافات القائمة بين الدول المعنية، خصوصًا بين الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي، وبينهما وبين اليابان، علمًا أن الأطراف الثلاثة مسؤولة عن إطلاق أكثر من ٥٠ في المئة من الغازات الدفيئة في الفضاء. وفي حين تقول كل من بريطانيا وسويسرا والمانيا، أنها ستكون جاهزة في العام ٢٠٠٠ لتخفيض الغازات المنبعثة إلى مستوياتها في العام ١٩٩٠، فإن الموقف الياباني لا يزال غير واضح، أو على الأقل غير محدد بصورة نهائية. و يبدو أن طوكيو مصرة على الربط بين أي إجراءات جديدة تعزز تطبيقها وبين انعكاساتها الاقتصادية، خصوصًا على مستوى تنافسية السلع والشركات اليابانية في الأسواق الخارجية.

كما يشكك الاتحاد الأوروبي في جدوى الإجراءات الأميركية واليابانية المتوقعة وقدرتها على خفض مستويات التلوث إلى ما كانت عليه مطلع العقد الجاري، ويرى الأوروبيين ضرورة أن تعطي قرارات مؤتمر كيوتو صفة الإلزام والفرص لإجبار الدول النامية على إعادة النظر بخطتها لاستهلاك الطاقة، ولتلا تكون الإجراءات التي ستطبقها الدول للتقمة أحد الأسباب التي ستمسكها الدول النامية لزيادة طاقتها التنافسية ■



المصدر : السومط

التاريخ : ١٩٩٧/١٢/١ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أي تقلبات مناخية سيخضعها العالم العربي؟

الأرض بين

تحقيق من واشنطن ولندن
يقيم راسل وارن هاوي
والدكتور مصطفى أبو لسان

بعد أن هزمت حاصلة الحروب الباردة، أصبحت العالم يواجه، حاصسرا ومستقبلها، خطرا جديدا ساهمت فيه التقنية الحديثة والتطورات الصناعية الهائلة في إرجعها، وهو تراجع عن الخلود الصناعي والتطورات الناجمة عن التغيرات الجوية التي بدأت تشهد العالم على فكرة الزمنية التي تدرجه أضيق العالم فترسة تعتمد على عوامل طبيعية شاذة مختلفة بالتسعين الحالي وعالمه «التينو».

قبل ملايين السنين، كانت القارة الأفريقية وقارة أمريكا اللاتينية متصلتين معا بصورة تتيح للانسان الانتقال دوا بينهما أو كانت الوسائط متوفرة، وكان ذلك يخلق أيضا على شبه جزيرة آسيا، في أقصى شمال غرب أوروبا الشمالية، أميروريا في شرقي القارة الآسيوية، فقد كانت أميركا الشمالية متصلة بقارة آسيا أيضا، أما الجانب الشمالي فكان قبل ملايين السنين يقع في الجنوب بمناطق التلال والمرتفعات، في المنطقة التي تقوم عليها مدينة شيكاغو اليوم.

أما على أي الاتجاهات التي حدثت مع مرور ملايين السنين، هو «التغيرات الجارية، التي لا يولد في شكل الأرض، فحسب بل في المناخ أيضا، وحتى هجمة «شيكاغو» الهندية التي أعلنت اسمها المدينة ما كانت مستطوع الحياة في الموقع الذي تقوم فيه المدينة قبل ملايين السنين، لأن القليل الشمالي كان هناك في تلك المنطقة.

الناح حان هناك عوامل أخرى تؤثر فيه كالعاصم والرياح الهورية، ثم الانسان.

والحديث عن تضاعف عدد سكان العالم هذه الأيام، وعن أن موارد العالم تنضب بسرعة ولا تكفي للاحقين، فمسألة الأمن يعيشون فيها حدث خاطئ وسخا، إذ أن في وسع عائلاتهم اليوم أن ينتقل من الود القبلية ما يكفي، ولكن من عشرين مليا، فمسألة لو كان هناك تركيز على إنتاج المواد الخام الضرورية والمعالجة أن وقراعة وأربوبية الأراضي، لكن المشكلة أن هناك سكان العالم تتركزها يعيشون حياة تجمعات وسكانهم المسجلين في تعدادهم ومستطوعون الوقود والمعالجة بينهم ويحصلون في التنازع، ويحصلون المعالجات الطبيعية من دون وألح، لهذه الأسباب يعتقد الأول أن العالم يحيط بالسكان التي درجة كبيرة، ولبنه الأسباب رأينا



المصدر : الوسط

التاريخ : ١٩٩٧/١٢/١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

انخفاض الأسوار، وغربا من الأراضي التي اكتسبت مناعة ضد الضربات الجوية، ومرص فقدان المناعة المكتسبة (الأيديز) وارتفاع منسوب مياه البحار والمحيطات بسبب الانهيارات الجليدية ونوبان الجبال الجليدية نتيجة ارتفاع درجات الحرارة، وما إلى ذلك من الآثار التي تترتب على التسخين الاحتراري البيئي.

ومن الحقائق الأخرى التي ستطلق عليها تلك المواقف العلمية في أرواح العالم ستؤدي مخاطر متوقعة تقع ان المدن التي تقوم فيها تلك الموانئ مثل نيويورك وبناما وشنتهايا ويوكوهاما ومرسيليا والظهران وبيروت وبوسعد والعمقة وغيرها ستصعد في وجه ارتفاعات منسوب المياه وارتفاع التسخين الحراري الاصطناعي، فان الموانئ نفسها ستواجه خطر الانغماس تحت المياه ومن المرجح ان ياتي زمن تصعب فيه مدينة كالكا في الهند (١٢ مليون نسمة) تحت سطح المياه.

وهناك الآن امثلة حكيمة على ما نتطوي إليه ذلك العالم. فان الدار والعمرة في بناما الأمريكيتان على الاطلاق في القرن التاسع عشر كانت ترتفع أكثر من مائة متر آنذاك، وكانت تقف شاهقة مطلة على الاطلسي فوق راس هاتيراس، ثم انما أصبحت اليوم بحيرة، كما تحت مياه الخطوط التي كان سماء عالم كالموندرات. مثال ذلك العالم يمسح عن قصاص الجبل في الولايات المتحدة.

والمشكلة الأساسية التي يواجهها العالم اليوم كدولة مصر وان كان قد انحصار في نصف وصغر جغرافيا، ان تصرفه جغرافيا نفسها، تنص الملاحظة التي ستوقع عليها الدول المشاركة في مؤتمر كيوتو على خفض نسبة الغازات التي تساعد على تسخين الجو مثل ثاني

أكسيد الكربون، بأسرع ما يمكن وباعلى قدر ممكن. لكن المشكلة ان دول، منها الولايات المتحدة واليابان، تواجه ضغوطا قوية من شركات صناعة السيارات، ولهذا فهي تريد تمديد مدة زمنية طويلة لخفض نسبة تلك الغازات، ويقترح الاتحاد الأوروبي حلا وسطا يقضي بخفض الغازات المنبعثة من السيارات والمصانع ومنشآت الطاقة بنسبة ١٥ في المئة بحلول العام ٢٠١٠. اما الإدارة الأميركية فتريد العودة إلى مستويات الانبعاثات الغازية التي كانت سائدة العام ١٩٩٠ ولكن بحلول العام ٢٠١٠ أيضاً. ويرى المخادون بحماية البيئة وخفض نسبة التلوث ان هذه

الخبرا في انثروبوسيا سحبا من الغدان المزوج بالضبباب، امتدت اليك كيلومتر في تشوين الاول (أكتوبر) الماضي. ولهذه الاسباب ايضا تقضي سحب الغدان والقيوم للثوة ١٥٠ كيلومترا بين تايبية عاصمة تاوان ومدينة تياشونغ، متلما تقضي ٥٠ كيلومترا في اجواء منطقة لوس انجلس.

هذه المظاهر هي التي يطلق عليها العلماء اليوم «التسخين العالي» ويعني ذلك ببساطة ان المناخ العالي يزيد سخونة وسيعتني اليوم الذي يزيد فيه هذا المناخ بمرور، فلما يستمر في العصر الجليدي، ولعل افضل مثال على خطورة هذه الظاهرة ان الصحراء الكبرى في افريقيا كانت قبل ستة آلاف سنة مغطاة بالمسوح العشبية الخضراء، لكنها تحولت صحراء جافة خلال اقل من ثلاثة آلاف سنة. وهذا التقلبات المناخية الأخيرة بدأت الصحراء تنتشر ويتسع نطاقها حتى أصبحت ظاهرة الانحصر مشكلة خطيرة الآن ان الصحراء التي هي في جند على حدود موريتانيا وشمال السنغال وعلى حدود النوبة الأخرى في المنطقة بمعدل ثمانين كيلومترا كل سنة.

ولو عتنا الى الوراء لوجدنا ان انحسار العصر الجليدي عن أوروبا واسيا في الذي حصد الانسان القديم على عبور مضيق جبل طارق الى أوروبا والاستقرار فيها للمرة الأولى في التاريخ.

وكانت بداية العصر الجليدي قبل الانحسار في الذي انحصار عن امان علة من الانسار على الانتقال من موطنها الاثني في اميركا الشمالية غربا الى اميركا الجنوبية. وفي اميركا الشمالية العربية وشمال افريقيا، فيما توجهت حيوانات أخرى مثل اللاما الى اميركا الجنوبية.

مؤتمر دولي

يبدأ في الاول من كانون الاول (ديسمبر) الحالي مؤتمر دولي لمدة عشرة ايام في مدينة كيوتو في اليابان، وهي العاصمة القديمة لليابان ويشارك في هذا المؤتمر ممثلون عن جميع الدول الاعضاء في الامم المتحدة. اما الموضوع الذي يهتبه هذا المؤتمر الدولي هو «التسخين العالي» ومن المقرر ان تصادق الدول المشاركة على معاهدة تهدف الى الحد من هذه الظاهرة وسيكون في وسع الوفود المشاركة ان ترى اثر التسخين على الجبال الجليدية التي اخذت تنوب في شمال كندا، وصورا وإيلاما أخرى عن انتشار



المصدر : **الوسط**

التاريخ : **١٩٩٧/١٢/١**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الحلول لا يمكنها ان تساعد على التخلص من المشكلة، غير انها الحلول الوحيدة الممكنة ومن مظاهر الضغط والمقاومة التي تمارسها الاوساط الصناعية ضد هذه الملوثات ان الصناعات الاميركية نشرت في الاسابيع القليلة الماضية صفحات كاملة من الاعلانات في الصحف تحذر فيها من «ان القرارات الحكومية الاميركية واليابانية ستعني القضاء على ١٠٠ ألف فرصة عمل للايركيين، وستكلف اميركا ٢٥٠ مليار دولار في السنة، وستزيد تكاليف استخدام الكهرباء بنسبة ٥٢ في المئة».

الازان منظمات حماية البيئة ومعارضة التلوث تقول ان تلك الارقام مضللة، وتري ان خفض نسبة الغازات التي تؤدي الى التسخين العالمي، طبقاً لقرارات الاتحاد الاوروبي سيوفر على الاسرة العادية في الولايات المتحدة ٥٢٠ دولاراً كل سنة من تكاليف التكييف الهوائي، وسيساعد على ايجاد ٧٧٥ ألف فرصة عمل جديدة.

لكن الشبهة الاكبر الذي لا خلاف عليه ان امتزاج ثاني اوكسيد الكربون مع بخار الماء يؤدي الى احتباس الاشعة تحت الحمراء في الجو، مما يؤدي بالتالي الى ارتفاع درجة الحرارة. ومن الحقائق العلمية المعروفة انه لولا امتزاج اشعة الحرارة الشمسية مع بخار الماء لكانت درجة الحرارة في الصحراء الكبرى على سبيل المثال حوالي عشرين درجاة مئوية، ولكانت باريس ستشهد شتاء قارساً طوال العام باستثناء شهرين في السنة. ومن الحقائق التي تثير التلويح ان نسبة ثاني اوكسيد الكربون المتوقعة من السيارات والصناعات في العالم ستصل خلال عشر سنوات الى ضعف ما كانت عليه قبل قرن.

ويختلف ارتفاع منسوب المياه في البحار والمحيطات من منطقة الى اخرى، فينبغي انغمرت مئارة هاتيراس على الساحل الشرقي لأميركا على رغم شموخها قرناً، نجد ان منسوب مياه البحر الأبيض المتوسط ومنسوب مياه الخليج يرتفع بين ١٠ و ٢٠ سنتيمتراً في العام.

ولاستمرار عمليات التصنيع في مختلف انحاء العالم، واستمرار زيادة السكان وما تحتوي عليه من تسخين حراري، فان معدل درجة الحرارة في العالم سيكون اعلى بثلاث درجات مئوية عما هو عليه الآن بحلول ٢٠١٠. وسيشهد العالم خلال العقد المقبل مزيداً من حالات الجفاف والفيضات والحوادث الطبيعية الشديدة، كما ان المناطق المعتدلة من العالم ستشهد شتاء أكثر دفئاً، وصيفاً أشد حرارة.

الآن هل سينجح مؤتمر كيوتو في ايجاد العلاج

الناجع لهذه المشكلة؟ من المعروف ان ثاني اوكسيد الكربون الذي ينبعث من الارض يرتفع الى مستوى ١٥ ألف متر ويبقى عالفاً في الجو لمدة مائة عام تقريباً. وفي هذا ما يعني ان علاج المشكلة لن يكون سهلاً أو سريعاً. وتقول المنظمات البيئية انه لا بد من خفض نسبة «غازات الدفيئة» الناجمة الآن بنسبة واحد في المئة كل سنة لمدة ٥٠ عاماً متتالية، لمواجهة التغيرات والتقلبات الطبيعية وما يمكن ان تسببه الطبيعة وحدها.

ويقول مايكل اوبنهايمر رئيس منظمة الدفاع عن البيئة في الولايات المتحدة «ان افضل ما حصل في السنوات الأخيرة هو حظر الذي فرضه العرب على نظمهم العام ١٩٧٢، وتنادي هذه المنظمة وغيرها من المنظمات البيئية بالاحول من استخدام الطاقة التي يولدها الغاز النشط الى مصادر الطاقة البديلة الأخرى مثل الطاقة النووية والشمسية. وتلك الفكرة من طواحين الهواء كما تدعو هذه المنظمات ايضاً الى استخدام السيارات التي تعمل بالطاقة الكهربائية بدلاً من الطاقة البترولية، وتطالب الحكومات برفع نسبة الضرائب على استهلاك وقود السيارات ومستودعيها.

ومن الأمثلة الفاجعة على خفض نسبة غاز ثاني اوكسيد الكربون وغيره من الغازات السامة واللوفة ان المستشار الألماني هيلموت كول وعد بخفض نسبة انبعاث تلك الغازات بحوالي ٢٥ في المئة بحلول العام ٢٠٠٥، من خلال تصديق الصانع القديمة في ألمانيا الشرقية.

وفي بريطانيا وعدت الحكومة العمالية برئاسة توني بابر بخفض الانبعاثات بنسبة ٢٠ في المئة وعلى رغم ان دول العالم الثالث ستعلن في كيوتو ان هذه الاجراءات الاوروبية غير كافية فان المنظمات البيئية تدعي ان دول العالم الثالث تساهم بنسبة ٢٠ في المئة من مجموع الانبعاثات السامة في اجواء العالم هذه الانباء، وان هذه النسبة ستزحف الى ٥٠ في المئة خلال عقد.

اما الرئيس الاميركي بيل كلينتون فقد اعلن اقتراحه الخاص في ٢٢ تشرين الاول (اكتوبر) الماضي امام مؤتمر «الجمعية الجغرافية الوطنية الاميركية»، وعرض تخفيضات ضريبية وجوائز اخرى تصل قيمتها الى خمسة مليارات دولار للشركات الاميركية، كي تبدأ في استخدام مصادر الطاقة والتكنولوجيا «النظيفة» بدلاً من النفط والغاز، ولتتخذ الاجراءات المناسبة لخفض التلوث في الجو. لكن كلينتون قال ايضاً ان الولايات المتحدة لن توقع على معاهدة كيوتو الا اذا وقعت



المصدر : الوسط

التاريخ : ١٩٩٧/١٢/١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

استراليا وتأخير هطول الأمطار الموسمية في جنوب شرق آسيا مما جعل الغابات في لئوئيسيا والمليزيا تتهلك وتغطي سحبا من المخان في تشرين الأول الماضي. وعلى النقيض من ذلك شهدت صحراء أستراليا في شمال تشيلي التي لا تعرف المطر في العادة، فيضانات شديدة وعواصف لم يسبقها مثيل. وتقول الإدارة الوطنية الأميركية للمحيطات والمناخ إن «النينو» يحدث نمائج المناخ في ثلاثة أرباع العالم، ومن ذلك مثلاً أن يؤدي إلى حدوث رياح في طبقات الجو العليا فوق المنطقة التي يتكون فيها، ثم تزيد شدة هذه الرياح ودرجة اضطرابها مع عبورها اجواء الاطلسي إلى البحر الأبيض المتوسط.

وعلى رغم أن العلماء لا يعرفون كل ابعاد هذه الظاهرة بصورة دقيقة، فإنهم يعتقدون بأنها تمزى إلى ارتفاع درجة حرارة مياه المحيط، مما يولد رياحاً قوية تولد بومها تيارات مائية ساخنة فوق سطح مياه المحيط، لتحدث الاعاصير وما ينجم عنها من ممان. ولا كانت المياه الباردة تحتوي على نسبة اوكسجين أعلى مما تحتويه المياه الساخنة فان عدد الاسماك فيها ينقص كثيراً عندما في المياه الساخنة، بل وغالباً ما تهرب الاسماك من التيارات الساخنة، في الوقت الذي يتكاثر فيه عدد الحشرات التي تفضل الجو الساخن كالبعوض، وغيره من الحشرات الطائرة للأمراض. ولهذا السبب فان

المناطق التي تصاب بالاعاصير والفيضانات غالباً ما تعاني بعد ذلك مباشرة من انتشار الأمراض المعوية مثل الكوليرا والتيفوئيد والملاريا وما إلى ذلك.

ومن الاضرار الاخرى التي تنجم عن تلك الاعاصير انخفاض كميات المعاصيل الزراعية كالقمح والذرة والشاي والبن والسكر والارز وغيرها. على سبيل المثال تقول السلطات في استراليا انها تتوقع أن يصل محصول القمح هذه السنة إلى ١٦ مليون طن فقط بسبب الجفاف مقارنة بـ ٢٤ مليوناً العام الماضي. ولا كانت هذه الاعاصير مثل «النينو» تصل ذروة قوتها وتدمرها مرة كل سنتين إلى سبع سنوات فإنها تؤدي إلى انخفاض المعاصيل وارتفاع الاسعار.

تغيرات وتوقعات

من المنتظر أن يؤدي تيار «النينو» الحالي إلى تغيرات كبرى في مناطق مختلفة من العالم تمتد من باكستان إلى القارة الأميركية، كارتفاع درجة

عليها الدول الفقيرة. اما الدول الفقيرة فتزى ان القترحات الغربية غير كافية، ولهذا فهي تطالب بخفض نسبة الغازات في الجو بحوالي ٢٥ في المئة بحلول العام ٢٠٢٠. وكانت الولايات المتحدة الأميركية قد تراجعت عن تعهداتها السابقة في مؤتمر المناخ العالمي اذ اعلنت انها ستؤجل خفض المطلوب منها تنفيذ بحلول العام ٢٠٠٠

إلى العام ٢٠١٢.

ظاهرة «النينو»

تعرضت المناطق الغربية في الولايات المتحدة ومناطق جنوب شرق آسيا هذه السنة إلى تغيرات مناخية لم تشهدا أي مناطق أخرى في العالم. فبعد جفاف استمر ٢١ يوماً متتالية تعرضت معظم سواحل ولاية كاليفورنيا للفيضان، بينما لحق نمار واسع النطاق بمنتهج «كابولكو» في المكسيك، إلى الجنوب من كاليفورنيا بعدما ضربت اعصار «نورا» برياحه وامواجه العاتية. ومع ذلك فان علماء الارصاد الجوية والمناخ يقولون ان ما شهنته هذه المنطقة اشبه بزهرة مقارنة بما سيعيها في وقت لاحق من هذا العام أو العام التالي.

سبب المشكلة هنا «النينو» وهو تيار من المياه المالحة الساخنة التي تتكون كل سنة قبالة ساحل بيرو. وكلمة «النينو» اسبانية وتعني «الطفل». وقد أطلق عليه سكان بيرو الكاثوليك هذا الاسم نسبة إلى السيد المسيح عليه السلام، لأن التيار يبدأ في التكون في فترة اعياد الميلاد. وتشير توقعات الارصاد الجوية إلى ان هذا التيار سيكون اضعف تيار من نوعه في التاريخ هذه السنة. إذ ان كتلة من المياه الساخنة، التي تزيد درجة حرارتها ست درجات على المعتاد وبلغ طولها حوالي عشرة الاف كيلومتر ستنتقل إلى الشمال والجنوب محمئة اضطرابات وتقلبات هائلة مما سيؤدي إلى حدوث فيضانات وعواصف في كثير من انحاء العالم. وتتوقع دراسة حكومية اميركية ان يتسبب هذا الاعصار في نمار تزيد كلفته على ٢٠ مليار دولار اميركي، ومقتل ثلاثة الاف شخص في مختلف انحاء العالم. وأدى هذا التيار إلى حدوث جفاف في



المصدر : الوسط

التاريخ : ١٤/١٠/١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وسورية وفلسطين والأردن. وشهدت الكويت ارتفاعاً كبيراً في درجة الرطوبة وهبوط أمتار غزيرة جداً لم تشهد مثلها منذ ١٠ عاماً. ويحتل أن يستمر هطول المطر فيها خلال فترات متقطعة بين كانون أول (ديسمبر) ١٩٩٧ ونيسان (أبريل) ١٩٩٨. كما يتوقع هطول الثلوج في فلسطين خلال الأشهر المقبلة. وعانت الصومال من السيول

والفيضانات نتيجة هطول أمتار غزيرة غير عادية، بعدما كانت تعاني أصلاً من الجفاف. وشهد الصومال سيولاً مائية جارفة وارتفاعاً في درجة الحرارة. كما هطلت في المملكة العربية السعودية أمتار غزيرة غير متوقعة.

حلقة زمنية معينة؟

ولامية التغيرات المناخية الحاصلة في البلدان العربية ودول العالم الأخرى، سالت «الوسط» الدكتور عيّن الحنّان عيّن الحنّان رئيس الهيئة لصورية للأرصدة الجوية عما إذا كانت التقلبات الجوية في البلاد العربية ناتجة عن ظاهرة «الفينو» أم هي محصلة لشبكة «التسخين العالي» فاجاب بان للربط بين «الفينو» وما يحدث في البلدان العربية غير صحيح، إذ أن هذه الظاهرة مازالت مقتصرة على المناطق القريبة من المحيط الهادئ مثل بيرو وتشيلي وكولومبيا والولايات المتحدة، بينما كما أنها تؤثر إلى حد ما على استراليا والصين والفلبين وتايواند والهند وباكستان وأجزاء من القارة الأفريقية. أما ما يحدث حالياً في بعض البلدان العربية فهو مجرد تغيرات مناخية شاذة تعود إلى احتمال دخولنا في حلقة زمنية معينة ترتفع فيها درجة الحرارة

بصورة غير طبيعية، وقد يلي ذلك دخولنا في حلقة زمنية أخرى تنخفض فيها درجة الحرارة بشكل غير طبيعي أيضاً. فالجفاف وقلة الأمطار أو غزارتها ظواهر معروفة ومتكررة منذ القدم تؤكدكم العلوم المتوافرة منذ العام ١٩٠٠. وكذلك الفيضانات والسيول والزلازل كلها ظواهر طبيعية.

ووجهت «الوسط» أسئلة مشابهة إلى الدكتور جورج أيوب رئيس قسم الهندسة المدنية والبيئة في الجامعة الأميركية في بيروت، فاك أيضاً عدم جواز الربط بين «الفينو» وما يحدث من تغيرات مناخية في الدول العربية. وأشار إلى أن ظاهرة التسخين العالي الناجمة عن تراكم غازات الدفيئة في الأجواء وما تسببه من تمار وخراب للبيئة. وقال أن ما يشهده بعض الدول العربية من تقلبات مناخية قد يعود إلى دخولها في حلقة من الارتفاع السريع والملاحي في درجة

حرارة مياه المحيط الهادئ بمعدل ٩ درجات مئوية فوق معدلها العادي مما سيؤدي إلى هجرة أسماك «التونة» نحو الشمال باتجاه شواطئ كاليفورنيا، وظهور بوانير جفاف إضافية في اندونيسيا. وتشهد مناطق باكستان وشمال غربي الهند جفافاً غير عادي، فيما تتساقط أمتار غزيرة على تشيلي. أما مناطق أميركا الوسطى فتشهد حال جفاف نسبي، بينما تزداد أسباب الجفاف في كوريا الشمالية ومناطق من الصين إلى «الفينو». وتهدد قلة هطول الأمطار حركة المواصلات البحرية عبر قناة بنما، لأن انخفاض مستوى المياه فيها يفرض تفريغ حمول السفن خارج نطاق القناة قبل السماح لها بالرسو فوقها، مما يزيد تكلفة الشحن البحري ويؤدي إلى ارتفاع أسعار البضائع.

وتنشر الأحداث والتغيرات الجوية التي وقعت خلال الأشهر الماضية بما يمكن أن تكون عليه التغيرات المناخية المقبلة، فالجفاف في اندونيسيا كان أحد من لثلاثاء، ويتوقع أن يمتد تأثيره إلى استراليا. كما أن حالة الجفاف التي شهدها باكستان ومنطقة شمال غربي الهند تشير إلى تأثير «الفينو» هذا العام وما يمكن أن يحدث خلال العام المقبل. جدير الإشارة إلى أن «الفينو» الذي ظهر العام ١٩٨٢ و ١٩٨٣ أدى إلى اضطرابات جوية أضرقت بأمتارها وسيولها الطبيعية مناطق في كاليفورنيا وجنوبي الولايات المتحدة. وأدت الاضطرابات إلى أكثر من ألف حالة وفاة وتسببت في خسائر اقتصادية ضخمة. لذا يتوقع خبراء الأرصاد الجوية أن يحدث «الفينو» الجديد اضطرابات جوية لم يشهدها العالم منذ ١٥٠ عاماً.

من جهة أخرى يتوقع العلماء أن يساهم «الفينو» في لجهاض الأعاصير الممررة للقوق

حصولها. لكنه إن يتمكن من تحقيق ذلك في الشتاء المقبل الذي يتوقع أن يكون صحواً بأمتار غزيرة في كاليفورنيا وبقيّة أرجاء الولايات المتحدة جنوباً. ولا يستبعد خبراء الأحوال الجوية أن تعود أسباب الطقس للمطر الباردة في أواسط الولايات المتحدة هذا الصيف إلى تأثير ظاهرة «الفينو». بينما يؤكد هؤلاء أهمية هذه الظاهرة الطبيعية كمؤشر جيد للتغيرات الجوية المتوقعة خلال الأشهر أو السنين المقبلة.

الوضع في المنطقة العربية

لم يسلم بعض الدول العربية من التقلبات المناخية الشاذة التي يمكن ردها إلى ظاهرة «التسخين العالي»، إذ عانت تلك الدول من ارتفاع ملحوظ في درجات الحرارة خلال الصيف وهبوط أمتار وثلوج في غير أوقاتها. كما حدث في لبنان

الحرارة قد يليه انخفاض سريع ومفاجئ فيها. ولفت الى ما يحصل عموماً نتيجة «التسخين العالمي» من تأخر المواسم للمهودة ومطول الثلوج في غير أوقاتها، والقحط من الجفاف والقحط، وهبوط معدل الأمطار أو غزارتها، وما ينجم عن ذلك من فيضانات وسيول، إضافة الى الحرائق المفاقمة وانخفاض عدد اشجار الغابات ■





المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/١

■ مقترحات ندوة نظمها جهاز تخطيط الطاقة تتضمن:

الاستفادة من الطاقة في توليد الطاقة المتجددة

كتب : ماري يعقوب وعادل اللقاني:

أكدت الندوة التي عقدها جهاز تخطيط الطاقة أمس بقاعة المؤتمرات تحت عنوان توليد الطاقة من المخلفات الصلبة أن التخصص من القمامة يعد من الأشكال للحد على المستوى القومي وتنتج ضمن الاستعمالات والإولويات التي توليها مراكز البحث العلمي حاليا والتنسيق مع الجهات المختصة في مصر .
ودعت إلى الاستفادة منها في توليد طاقة متجددة تضمن توفير الاحتياجات المستقبلية للشروعات القومية والتنمية بالبلاد وقال الدكتور ممدوح شهاب وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي في كلمته أن موضوع الندوة يعد أحد القضايا القومية الهامة التي تشكل مع عدد من القضايا الأخرى أولوية على المستوى القومي بصورة عامة مثل قضايا حماية البيئة واسترجاع الموارد وتدوير المخلفات والحد من المفاقمة وتزايد طاقة متجددة يمكن أن تسهم بشكل مباشر في متطلبات التنمية القومية .

وأشار الدكتور حمدي البني وزير البترول إلى أنه نقرأ الآن كلاً من البترول والغاز الطبيعي هما مصادر ناشئة للطاقة فقد أصبح من الضروري تنظيم دور توليد الطاقة من مصادر أخرى غير تقليدية وعدم الاستفادة من المخلفات الصلبة في توليد الطاقة مسافة مهمة لأنها من ناحية إضافية إلى تأمين الطاقة بصفة عامة للشروعات التنموية الجديدة .
وقال الدكتور أحمد بدر الدين رئيس جهاز تخطيط الطاقة أن هذه الندوة ستمثل على استثمار وتقييم مختلف التكنولوجيات الحديثة والواعد للاستفادة من المخلفات كمصدر متجدد للطاقة .



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الأرقام - التي لا تكتب - تقول إن أمريكا وحدها مسؤولة عن ارتفاع درجة حرارة الأرض، وبالتالي فهي المسئولة الأول عن كل الكوارث المترتبة على هذه الظاهرة، ويصبح عليها - ربما لذلك - القيام بالقرن الأكبر في حل المشكلة، ولكن ماذا حدث؟

اسم كلينتون خطة عرجاء مضمونة بأهداف متواضعة أثارت استياء الجميع تقضي بخفض مستويات انبعاث هذه الغازات في الولايات المتحدة إلى ما كانت عليه عام ١٩٩٠ خلال ١٥ عاماً، في الوقت الذي دعت فيه أول قمة حول الأرض عقدت في ريو دي جانيرو بالبرازيل عام ١٩٩٢ لتحقيق هذا الهدف في مدة انصافها عام ٢٠٠٠.

لقد لجأ كلينتون - كما به - للإسكاف بالخصا من المتخصص وحاول إرضاء دعاة حماية البيئة من جانب، وعدم إغضب رجال الصناعة الأمريكية (وهو قوة ضلطة مؤثرة) من جانب آخر، ورغم ذلك فشل في التحالين، حتى أن رئيس إحدى جمعيات حماية البيئة وصف الخطة بأنها متلفهة، وإذا كان كلينتون أراد الظهور بمظهر الرئيس المهتم بالبيئة - وهي ورقة سرخنة سياسياً - فإنه لا يريد أن يفعل شيئاً يزعزع نمو الاقتصاد الذي يحدوه أروع إنجازاته، كما أنه يدرك أن أي إجراء يقصر بالانقتصاد سيضعف قوته لظلمة ال جود في انتخابات الرئاسة عام ٢٠٠٠. وإذا كانت الخطة البيئية قد تحولت إلى لعبة انتخابية في أيدي سياسة البيت الأبيض، فإن ثمن فشل مؤتمر كيوتو سيكون باهظاً يدفعه الإنسان في كل مكان، ورغم أن الدول النامية هي الأكثر تضرراً، إلا أن غضب الطبيعة لا يعرف الحدود السياسية.

أحمد حسن

تحليل

بروتوكول كيوتو

بعد الأيام الحشرة قد تغير تاريخ البشرية. ربما كان وزير الخارجية الياباني كيتزو أويوتشي، مفرطاً في التسلسل عتصاً أطلق هذا التصريح لدى افتتاح مؤتمر كيوتو حول البيئة الذي يستمر عشرة أيام ويشارك فيه وفود ١٧٠ دولة بهدف وضع بروتوكول لنقل لتوكيب الأرض من الأخطار التي تهدده بسبب الارتفاع المستمر في درجة الحرارة. نعم، كان اختيار مدينة كيوتو لمعد هذا المؤتمر قلوباً موهلة في حد كبير، فهي، كما رأينا، مدينة للعديد والمخضرة والجبال والهواء النظيف، ولكن الخلافات بين الدول المشاركة حول سبل خفض انبعاث الغازات المسببة لارتفاع حرارة الأرض، ميزت كسيرة والإشراعات حول نسب الخفض تتراوح بين ٥٪ و ٧٠٪، هذا إذا التزم بها أصحابها - أصلاً - ومن ثم فإن النجاح في كسب تأييد الجميع لحل وسط للتوقيع على بروتوكول كيوتو، يبدو صعباً. ومهمة إنقاذ الأرض تبدو أقرب إلى المستحيل.

ويزيد من ذلك المصروف تقارير تؤكد أن كوكبنا يواجه خطراً محققاً بسبب الارتفاع لظفر، في درجات الحرارة خاصة بعد أن أكد مركز الأبحاث الجيولوجية يطق أن العام الحالي هو أكثر الأعوام ارتفاعاً في درجة الحرارة منذ ١٣٧ عاماً، في حين حذر تقرير صادر عن الكلية الملكية الطبية لبريطانيا من انتشار الأمراض والجساعات في العالم خلال القرن المقبل بسبب الفجوات الناتجة عن تواتر الجفاف في المناطق القاحلة. وأسوأ من المستحيل - وما الحل؟



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٧/١٤/٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ الطيران وأضراره على البيئة:

التلوث الضوضائي يشكل خطورة على سكان المناطق القريبة من المطارات

■ مطلوب

«حزام أخضر»

حول المطارات

للحد من

التلوث البيئي

أشرف الحديدي

درجات الحرارة في العالم إلى جانب تآكل طبقة الأوزون وقد تبين أن تلوث طبقة الأوزون وبالتالي حدوث ثقب بها يتحدد بشكل كبير على زيادة كمية انبعاثات مركبات الكربون والهيدروكربونات والنيون التي تنتج عن عمليات التبريد ولكن بشكل أساسي من حرق وقود الطائرات خاصة الأصغر من

الصوت عند اجتيازها طبقات الجو العليا وينتج عنها ما أطلق عليه ظاهرة «النيون» وفي ارتفاع درجة حرارة الغلاف الجوي.

● وعن مصادر تلوث الهواء تبين الدراسة أنها تنقسم إلى: مصدر طبيعي يشمل في الغبار والعواصف الترابية أو نتيجة لعمليات التنفس الحيوانية والنباتية والحرائق مصدر صناعي ويتعلق في عمليات الاحتراق والتي ينتج

اعمل حول الطيران وأضراره على البيئة. وقد كان الاعتقاد السائد حتى وقت قريب أن تلوث الهواء الناتج عن حرق الوقود الذي تستخدمه الطائرات في إدارة محركاتها لا يختلف كثيراً في كميته وتأثيره عن التلوث الناتج عن حركة الوقود لمحركات وسائل النقل المختلفة بالمحيط. ولكن تبين علمياً خلال العقد الأخير تغير تلك النظرة وأصبح ينظر لإنبعاثات محركات الطائرات على أنها من مسببات التلوث البيئي.

وقد تعددت الدراسات التي تشتمل على التلوث الناتج عن الطائرات وخُرجت عن نطاق العمليات الأرضية المتمثلة في دوران محركات الطائرات ثم انقلابها وهبوطها بعد استكمال رحلتها لتشمل ما يمكن أن تصدره من انبعاثات تلك المحركات من أضرار على مختلف الارتفاعات التي تعبر عليها الطائرات.

● وقد توصل مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية الذي انعقد في ريو دي جانيرو بالبرازيل إلى أن انبعاثات عادم محركات الطائرات يعد من العوامل الأساسية في ارتفاع

تشكل الضوضاء الناجمة من الطائرات خطورة كبيرة على البيئة المحيطة بالمطارات والمناطق السكنية القريبة منها إلى جانب الأضرار الجسيمة التي تلحق على العاملين في مجال الطيران داخل المطارات ولكن الأخطر من ذلك كله والذي تتجاوز آثاره حدود المطارات بل الدول وتعد تشكل التلوث الأرضية بأكملها وتعملها مهددة بالدمار إذا لم يتم التحكم والسيطرة على آثاره الضارة بشكل فوري وسريع ويتكاتف جميع دول العالم إذا هو تلوث الهواء الناتج عما تنفثه محركات الطائرات من عوادم.

كل هذه الرحلة الطويلة ، وتأثيراته الخطيرة التي تبدأ منذ لحظة تشغيل محركاتها وما يلي ذلك من عمليات الإقلاع ثم عبور الطرق الجوية انتهاء بمسيرة الهبوط بمطارات الوصول وحتى لحظة الهبوط المحركات تؤدي إلى تدمير البيئة المحيطة بنا.

كما يقول الدكتور إدوارد جورج في الدراسة العلمية التي



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٤/٩

عنها ملوثات أبرزها أول أكسيد الكربون والهيدروكربونات وأكاسيد النيتروجين وثاني أكسيد الكبريت والجسيمات الدقيقة العالقة بالهواء.

وتعد وسائل النقل وأبرزها عادم سيارات الطائرات على رأس قائمة ملوثات الهواء.

● أما مخاطر تلوث الهواء على صحة الإنسان فتتمثل في الإصابة بأمراض الحساسية والربو والأمراض السرطانية وما ينتج عن التلوث من تهيج العينين واحمرارهما والحد من الرؤية وضيق التنفس والإصابة بالأمراض التنفسية.

ومن هنا كانت الصيحة العارضة لاتخاذ البيئة من الدمار الذي يحيط بها بسبب التلوث يشغل صورة والإسهام في التخفيف من حدة التلوث فإن الدراسة تشير إلى إمكانية:

■ استحداث أنواع جديدة من الوقود ينتج عنه معدل أقل من التلوث.

■ تجهيز الطائرات بمركبات متعددة في مجال خروج عوادم الحركات.

■ تقليل حجم الحركات الجوية بغير الإمكان في طبقات الجو العليا.

■ الإحلال المستمر للطائرات القديمة من الطائرات والتي تؤدي إلى تلوث البيئة.

■ إدخال تحسينات على محركات الطائرات للوصول بها إلى مستوى الاحتراق الكامل للوقود.

■ إنشاء حزام أخضر حول المطارات.

■ اختيار طرق جوية للمطارات تكون بعيدة عن الأنهار والبحار ورغم ما أحدثه التكنولوجيا الحديثة في أحدث أضرار بالبيئة فإن العمل مطوياً على هذه التكنولوجيا ذاتها لاتخاذ البيئة من آثار التلوث والحد من المخاطر التي ينتظرها وإذا كانت التكنولوجيا مكلفة الآن فإنها ستوفر الكثير مستقبلاً وبكفي إن تدعى في بيئة نظيفة أي حد ما فهما كان اللحن غالياً على الجميع.



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٢٠

الرياضة والتلوث البيئي في مؤتمر دولي بالقازيق عدا

ميسدا عدا بالقازيق المؤتمر
الدولي الثاني الذي تنظمه كلية
الرياضة والعلوم الرياضية للبيئات حول
الرياضة والتلوث البيئي وتحديات
التطور التكنولوجي للقرن القادم
وسرحت الدكتور كريماني عبد
لغيم سرور عميد الكلية ومقررة
للمؤتمر بأن هناك أكثر من ١٠٠
مبحث علمي يناقشها المؤتمر على
مدى ٣ أيام، تغطي مجالات دور
الرياضة البيئية في علاج القضايا
البيئية وسبل الحد من التلوث
البيئي لخطورته على صحة
الإنسان



المصدر : الأهرام

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٤/١٩

جزيرة صير بني ياس أول معمية طبيعية منقوطة في الوطن العربي

تعتبر المحافظة على البيئة طامعا متصلا في صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان وليس اختصاصا عابرا... فمنذ صباه الباكر كان سمو الشيخ زايد ملتصقا بالبيئة الصحراوية عار قابها ومدر كالتحديتها. فقد أدرك سموه مبين الجدير أن البيئة في الإمارات لن تظل على حالتها البكر، لذا فقد وجه صاحب السمو رئيس الدولة وإخوانه الحكم أعضاء المجلس الأعلى للأصناف بضرورة الحفاظ على البيئة وتشجيع الاهتمام بها وسط المواطنين والمقيمين والزائرين. وقد أسست هذه الجهود التي بدأت قبل مجيء الثورة النفطية من تحقيق إنجازات في أوجه عدة.

أولا : تخصيص أراضي شاسعة من الملكيات الخاصة لحماية الحياة البرية ومنع الصيد غير المنظم ثانيا : إنشاء مواقع ومحميات إكثار الأنواع المهددة بالانقراض مثل : لها العريبي والغزلان في جزيرة صير بني ياس

ثالثا : تطبيق برامج إكثار أسماك لتضمين كثرات أنواع معينة من الأسماك مثل : طائر الحباري.

رابعا : إنشاء عجائب بدمارية متقدمة للصقور بهدف رعايتها والحماية بها وزيادة أعدادها ومن ثم إطلاقها في البرية عند نهاية موسم الصيد.

خامسا : تشجيع التعليم بهدف رفع مستوى الوعي البيئي لدى اللواتي سادسا : إنشاء حدائق الحيوانات والمتاحف ويتم خلال ذلك تشجيع مؤلفي جماعة التاريخ الطبيعي من أجل كشف المزيد من الحياة البرية في الإمارات.

الجزيرة من مزارع صير بني ياس إلى أن نجاح صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيس دولة الإمارات في خلق معمية طبيعية في الجزيرة لتضمينها مستوى تشجيع قنايات البيئة التي استخدمت فيها الجزيرة كإرض تجريبية للزئام.

وأحد الإنجازات الأولى التي تشجع سموه على زيارتها على أرض الجزيرة كانت المزارع الممنوعة التي أي مكان آخر في العالم وعانت الكثير على إحدى قناتين.

يبدأ أن أعجاب سموه بها وإحتراسه لها ، وفي ضوء معرفته الجيدة بقيمة المياه العذبة وحفاظ الصحراء فقد أدرك سموه أن التسمية التي قام في مياه البحر تترك أطلعا جيدا، وهو

المستقبل من بينها التقرير العالمي بالإنجاز الذي تم في جزيرة صير بني ياس.

لقد تلت جزيرة صير بني ياس التي يعود الفضل في تطويرها لمصاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيس دولة الإمارات مستووى ولجانب التقدم كل من زيارها كمحمية طبيعية ولقاعة زراعية فريدة. وقد أدت عمليات استصلاح الأراضي فهائلة وإزراعها

بوسائل آري ولحميات الطيور في الوليد وكثير الحيوانات والطيور في خلق بقعة تتحدى التغيرات فيما يتعلق بما يمكن أن يتم ويصنع في هذه المنطقة الجنوبية من خليج العربي. وتخصص الجزيرة ما كانت تزرع على أرض الجزيرة ما كانت عليه المنطقة يوما ما حيث كانت الأسماك تغطي بـ جزيرة والمراعي تصورها الخضرة البائدة.

الجزيرة من سلسلة من الحدائق النباتية في ذلك لتأمين من خمسة لديمة يدور وموئل للعصير المستوي والتي كانت تخضع للتفتيش على مدى ثلاثة مواسم كما تمت مناقشة عدد من المقترحات مع إرنستو خلال هذا العام فيما يتعلق بالامتداد البري بهذه المحمية الطبيعية البرية والبري مكانها كمركز للمحافظة على الحياة البرية.

لقد أوجدت هذه الجزيرة الإنسان منذ فترة طويلة. وفيها لا يقوله الجوارحون لأن كل الكتل التي كانت الجبل البشري وتكن دائما هناك. ومع التراب نهاية العصر الجليدي الأخير قبل عشرة آلاف عام كان مستوى البحر في الخليج أدنى بكثير مما هو عليه اليوم كما أن معظم قاع البحر الحالي كان يوق أعلى مستوى يصل إليه الماء. وفي تلك الوقت كانت صير بني ياس جزء من هير الريس شبه الجزيرة العربية وترفع جميعها كتكتيرة الصحراء والأحبار للحدود فوق هضبة خضراء كانت تزينها الواح متعدي من الحياة البرية واليوم تعتبر الجزيرة جزء من تجربة بيولوجية وبيئية غير عادية في بداية الأسر. اختار صاحب السمو

ملاح سموه لتمويل تجارب إكثار زراعة الشجر القديم في جنوب شبه الجزيرة العربية موسميا على مدى السنوات العشرين الماضية. وكان فريق زراعة الشجر يقوم يعلم بالحديد ملكي وكثير واين تزرع هذه الشجر التي تحمل الفواحة. وكانت النتيجة هي إكثار زراعة الشجر القديم في مناطق كانت موجودة فيها من قبل أو في مناطق جديدة على طول حافة الأراضي المستصلحة. ولم يشكل هذا إكتناكات ساحلية خضراء فحسب ، بل خلق أيضا بيئات هامة للعديد من الطيور والشمس واللافسيات البحرية.

كما أوجدت هذه الجهود أيضا مناطق حضانة جديدة لسمك كميات تجارية إقليمية في الأطلال فاسحاية الجميلة الحالية.

إن حقيقة زدهار وسكان قنايات وفيرتقال وكثيري الآن في جزيرة صير بني ياس ، تفيد عن فهم تلك لنباتات وتساها على التماس مع ماولوت الجزيرة والإفادة لتواقي السيل أن جزيرة صير بني ياس ليست كجزيرة صير بني ياس. تؤكد هذا نقل وثقت خطها بارزا على جهود سموه لدعوة لتطوير دولة الإمارات وتضمينها.

تقدير على الإنجاز الذي تم في الجزيرة

والتدقيق في جهود الإمارات وحضرها على حماية الحياة البرية وتطوير الوسائل اللازمة كإدخاله للهمة بتقدير عالي واسم - وهمت الفترة من ١٩٩٥ في إنجازات مهمة في حقل المحافظة على الحياة البرية وتظهر مؤشرات مشجعة



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٩/٢٠

الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيس الدولة جزيرة صير بني ياس مكانا يقضي فيه بضعة أسابيع مع أسرته في تقديري بدوي قديم والاستفادة من سموم البحر الباردة الطويل خلال فصل الصيف أحرار. وبعيدا عن هبوب الحكم إلى تشيكل بل وقته، وفرت الجزيرة لسمومه مكانا مائلا للتفسير وريما

لحلم بما كانت عليه شبه الجزيرة العربية في الماضي.

وقد قام به لحماية البرية والطبيعة إلى فترة تحويل هذه الجزيرة إلى محمية طبيعية للحيوانات العربية المهددة بالانقراض مثل الغزال العربي ولها العربية غزال الجبل أو غزال الظبي وهو الحيوان الذي أطلق اسمه على الامارة وأيضا عاصمة الامارات وتسمى أصناف الفيزان الأخرى غزال الرقيم المعروف باسم غزال الرمل.

وتتوفر الحماية لها العربية التي تم إنقاذها من حالة الانقراض قبل بضعة عقود وتحويل بحيرة فوق مساحات شاسعة من المناظر الطبيعية ويؤكد سلوكها أنها تنبع بالنها في موطنها.

منها طائر الدراج الرمادي الذي يعيش على الأرض والدراج الأسود وطائر المجل.

ويستحق نجاح صير بني ياس كمحمية طبيعية أيضا بوجود أعداد من الطيور تحتها موطئا مؤقثا أو دائما.

وتتضمن قائمة الطيور ١٦٩ صنفا على الأقل تم تسجيلها من قبل أعضاء لجنة تسجيل طيور الإمارات وفريق المركز الطبي لحيات الطيور. ومن بين هذه الطيور النعام والخرنوب الأبيض والنعام القرنال الذي يمكن مشاهدته في الصحيرات القليلة في منطقة الدواجن تحميها أشجار النخيل أو في بحيرة الطيور الصناعية حيث تجمع بأعداد كبيرة.

تعتبر الطيور أيضا من المخلوقات المؤثرة وحيث أن القمامة العربية قد انقرضت للأسف فإنه يتم توليد عدد من النعام الإقليمي في المحميات في الجزيرة، ويدا ألبين ووجسون يشاطرون حول ما إذا كان من المفيد إطلاق هذا الصنف في المحميات العربية وفي غضون ذلك فإن القوانين الشايع لطيور الإسود العربية يتغير التساؤل حول ما يمكن عمله لزيادة الأعداد المتزايدة من هذه الطيور التي لا تظهر هناك طائر محبوب آخر يتواءم الآن في البرية في جزيرة صير بني ياس وهو الأوز المصري ويمكن مشاهدته الكثير مع صغارها على طول جانب قناة أشجار الأرم بالقرب من المنطقة المستعملة أوكسيما كما توجد أصناف أخرى



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٤/٢

لحوم.. نووية

● ويلينجسون -
حذر باحثون في
نيوزيلندا من أن اللحم
السمكة الذي تصدرا
نيوزيلندا للجزر للطلا
على المحيط الهادي
تسبب أضراراً أضراراً
صحية لخطر من تلك
التي يتعرضون لها إثر
إجراء تجارب نووية على
أراضيهم. وأوضح
الباحثون أن اللحم
النيوزيلندي السمكة أنت
إلى وفاة العديد من
مواطني جزر المحيط
الهادي وإصابة ٧٠٪
منهم بمشاكل صحية
مختلفة كالآثار النفسية
والسمية والسكر.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

إنذار أخير للشركات الصناعية بالفورية لتعديل أوضاعها المخالفة لقانون البيئة

طنطا من علاء عبدالله:

وجه الدكتور أحمد عبد الغفار محافظ الغربية إنذارا أخيرا للشركات الصناعية والمصانع سواء التابعة لقطاع الأعمال العام أو القطاع الخاص وكذلك مصانع الطوب الطيلي بطنطا ومراكز المحافظة للخطلة بضرورة توفيق أوضاعها المخالفة لقانون حماية البيئة مع منحهم مهلة أخيرة حتى نهاية فبراير القادم وأنه سيتم غلق المنشآت والمصانع وإلغاء التراخيص الصادرة لها فور انتهاء المهلة وتكليف مديرية القوى العاملة بتكثيف الجهود في مجال مكافحة التلوث الصناعي وإلزام الشركات الصناعية بتطبيق اشتراطات الأمن الصناعي وكذلك إلزام المستشفيات العامة والخاصة باستخدام الحارق للطاقة

للمواصفات للتحقق من التزامات الخربة للحفاظ على الصحة العامة للمواطنين

كما قرر المحافظ تشكيل لجنة من مديرية الصحة والسب الوقائي لمراقبة أجهزة الأسمدة والمستشفيات والمعدات الخاصة للتأكد من صلاحيتها واتخاذ الإجراءات الكفيلة بعدم إضرارها الأسلمية على الرضى والعاملين.

جاء ذلك خلال اجتماع المحافظ بأعضاء اللجنة العليا لحماية البيئة بالمحافظة وصرح عبد الحميد رشاد وكيل وزارة القوى العاملة بالمحافظة بأنه تم إعداد قائمة ببيانات وشاملة عن المنشآت الصناعية والتي بلغ عددها ١٩٦ ألف منشأة على مستوى المحافظة تمهيدا لأدراج البيانات الخاصة بها على الحساب الآلى ومركز للبيانات لتحديد نوع المخالفة اللازمة لك الشركات وحرص السبل للالتزام للبيانات الخريجين



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٢٠

مليون جنيه لإقامة مصنع للقمامة ببنى سويف و٣٠ مليوناً لتحويل منطقة سنور لزار سياحي



محافظة بنى سويف أثناء نزوله كهف سنور

بنى سويف - مكتب الأهرام:

تم إنشاء مصنع لتدوير القمامة وتحويلها إلى سماد عضوى بمحاطة بنى سويف بتكلفة تقديرية تبلغ حوالى مليون جنيه، وبطاقة ٤٣ ألف طن سنوياً ويتنظر تشييده قريباً جداً بعد استكمال توصيل الكهرباء المتوقعة على موالفة شبكة الأنار.

صرح بذلك المهندس سعيد الدجاز محافظ بنى سويف فى أثناء جولته لتفقد المصنع، مشيراً إلى أن نسبة التنفيذ للأعمال الانشائية وتركيب معدات المصنع بلغت ٨٠٪، ومن المنتظر الانتهاء من إنشاء المصنع فى يناير المقبل.

كما تفقد المحافظ «كهف سنور» الذى تقدر اعتباره محمية طبيعية بقرار من رئيس الوزراء على أن يخضع لأشراف البيئة.

وأكد الدكتور محمد إبراهيم مدير للمحميات الطبيعية بجهاز شؤون البيئة، أن وزارة البيئة تولى كهف سنوره أهمية خاصة باختياره من الكهوف الثمانية على مستوى العالم وشهادة الخبراء الأجانب مشيراً إلى إنشاء جسر حول منطقة الكهف، بالإضافة إلى سوار مائى لحماية الكهف من أخطار السيول وتحويلها إلى خارج للمنطقة وأوضح الدكتور محمد إبراهيم أن هيئة السياحة تقدم بأعداد خرائط جيولوجية لمنطقة كهف سنور، وأن جهاز شؤون البيئة فرد تركيب ثلاث سماعات رصد زلزالى حول الكهف لرصد لاهتزازات تأثير الزلازل على الكهف.

وقال عفت الصغير رئيس مدينة بنى سويف إن التكلفة التقديرية لتنمية المنطقة المحيطة بالكهف تبلغ حوالى عشرة ملايين جنيه بالإضافة إلى دراسة وصف الطريق الذى يربط بين منطقة الكهف وخرق بنى سويف للملحاً - بطول ٥٠٠ كيلو متراً وبكلفة ٢٠ مليون جنيه.

افتتاح أعمال المؤتمر العالمي للبيئة في كيوتو
الغارات المسببة لارتفاع حرارة الأرض
خلاصات حادة حول تحديد نسبة خفض انبعاثات

[illegible][illegible]

للمسلمين، والتعديلات التي أجريتها على
عن احتساب الطائفة والمذاهب
تلك المذاهب التي كانت لها
التي كانت لها اليد الطولى في
التي كانت لها اليد الطولى في
التي كانت لها اليد الطولى في

البحري في سبيلها، إضافة إلى
الخدمة لها خدمات من السواحل
حقاق الحصر في الرقعة
في عمان لحسين طهاني، حيث
والبحري في سبيلها، إضافة إلى
الخدمة لها خدمات من السواحل
حقاق الحصر في الرقعة
في عمان لحسين طهاني، حيث

وخلصت من أن لبنان يعاني من ضعف اقتصادي حاد، حيث بلغت نسبة البطالة ١٨ في المئة، وانخفضت نسبة النمو إلى ١,١ في المئة، مقارنة بـ ١,٨ في المئة و ١,٢ في المئة على التوالي في عامي ٢٠١٠ و ٢٠١١. كما أن لبنان يعاني من ارتفاع نسبة الدين إلى الناتج المحلي الإجمالي إلى ١١٠ في المئة، مقارنة بـ ١٠٠ في المئة في عامي ٢٠١٠ و ٢٠١١. وخلصت من أن لبنان يعاني من ضعف اقتصادي حاد، حيث بلغت نسبة البطالة ١٨ في المئة، وانخفضت نسبة النمو إلى ١,١ في المئة، مقارنة بـ ١,٨ في المئة و ١,٢ في المئة على التوالي في عامي ٢٠١٠ و ٢٠١١. كما أن لبنان يعاني من ارتفاع نسبة الدين إلى الناتج المحلي الإجمالي إلى ١١٠ في المئة، مقارنة بـ ١٠٠ في المئة في عامي ٢٠١٠ و ٢٠١١.

[illegible]



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٣

ندوة «توليد الطاقة من المخلفات الصلبة» تطالب بوضع استراتيجية متكاملة للتعامل مع المخلفات

تحت عنوان «توليد الطاقة من المخلفات الصلبة تحت الظروف المصرية» أقيمت ندوة يوم الأحد الماضي بجامعة المنصورة تحت رعاية جهاز تنظيم الطاقة والتي تم فيها استعراض الدراسات والنتائج التي تم التوصل إليها في هذا المجال وتقييم التكنولوجيا الحالية للبيئة حاليًا والبرامدة منها للاستفادة من المخلفات والحد من القفزة الاقتصادية للتمويل المقترحة كما تناولت الندوة أيضًا : الوضع الحالي للمخلفات الصلبة في مصر ونظرة مستقبلية. المدن الأرضية المصنوعة والكمز بالزود للمخلفات الصلبة. الترميم للمخلفات الصلبة واسترجاع الطاقة. تطبيقات تكنولوجيا الغاز الحيوي لمعالجة المخلفات وإنتاج الطاقة. وتضمنت الندوة التي ترأسها د. محمد مختار الطنجي وكل أول وزير أبحاث العلمية في عدد من الترميمات.

- أنه لا بد أن يكون هناك إطار استراتيجي متكامل للتعامل مع المخلفات الصلبة في مصر من ناحية ومخلفات مجاري، والحملة مع تركيز الاهتمام على التعامل مع هذه المخلفات من خلال منظر بيئي سليم وتقليل المخاطر على الصحة العامة إلى أقل حد ممكن وأخذًا في الاعتبار الظروف الخاصة للبيئة المصرية وأن تكون الحلول بأقل تكلفة ممكنة لتتناسب مع ذلك.

أن تقدم الجهات المختصة والمعمية بشئون الطاقة والبيئة باليد، فورًا في إنشاء وحدة مبدئية للتعامل مع المخلفات بطريقة الحرق، الترميم، تصنع وتصنع محليا في مصر بطاقة ١٠٠ طن لعمارة/يوم ويستخدم في مجموعة الآراء السياحية المتجاورة وبعد تقييم أدائها يتم التوسع في إنتاجها لتشمل المناطق النائية كنه للاستخدام في مناطق أخرى.

أن يتم في المدن الجديدة التي لها ظهور صحراري تصميمها مناطق صحرارية تستخدم طريقة الحرق المصنوع، لكنهما أرضين والفصل الطرق يمكن التخلص بها من المخلفات في هذه المدن بدون الحاجة في حرق في الأرض الصحرارية والاستفادة من الغاز الحيوي كمصدر للطاقة.

- متابعة وتقييم تجربة جوبرها حاليا المركز القومي للبحوث جوي والمدن مع الكمز - وجوها يتم من إقامة أولا واسترجاع بعض المواد النافعة منها من مخلفات زجاج وولاستيك وأخرها قبل المدن وهي طريقة تتنازع سبلتها في ترواحي حيدة.

عائل اللقائى



المصدر: الأمل

التاريخ: ١٩٩٧/١٢/٢٥ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مياه الشرب ملوثة في يابني سويق

كتب محمد إبراهيم عويص: طالب مجلس محلي بمدينة "يما" بمحافظة بني سويف، بوضع خطة عاجلة لتحسين مستوى مياه الشرب في المدينة بعد أن كثرت رשמياً - وفق تحاليل مديرية الصحة - عدم صلاحية المياه الجوفية للاستخدام الإنسي مما تسبب في ظهور حالات عديدة مرضى كالديفود في قرى وريف مركز يما.

وطالب بالتصديق لهذه الظاهرة، خاصة أن معظم مياه الشرب بالقرى يأتي بواسطة "الطلمبات القديمة والملوثة، وطالب العضو أحمد حسن بضرورة أن يكون عمق أي "طلمبة" أكثر من أربعين متراً على الأقل لتقليل فرص تلوث المياه القريبة من سطح الأرض.



المصدر: الحياة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٢/٣٠

العرب في مؤتمر المناخ يواجهون الاحتباس الحراري

□ كيوتو -
وقالات، الحياة، رويترز:

■ يساهم وزراء ومسؤولو البيئة من أكثر من ٢٠ بلداً عربياً في مؤتمر المناخ العالمي الذي تنطلق فيه نحو ١٦٠ دولة، ويهدف ممثلو الدول العربية المنتجة للنفط دوراً مؤثراً في بلورة مواقف البلدان النامية التي تلحق للحمل تبعات ظاهرة الاحتباس الحراري. وتحصل البلدان النامية الدول الصناعية مسؤولية تراكم الغازات في جو الأرض ومخاطر ارتفاع الحرارة العالمية. ونجحت جهود البلدان العربية والنامية في انشاء صندوق لتعويضات عن الأضرار التي قد تلحقها بسبب كوارث المناخ والجفاف المتوقع حدوثها.

ومناقش مؤتمر كيوتو الخطوات العملية للتعلة بتنفيذ اتفاقية المناخ العالمي الذي صادقت عليها ١٦٦ دولة. ويمكن الاستماع إلى خطب ممثلي البلدان العربية اليوم على لاعة انترنت خاصة بالمؤتمر، وإلى رسالة خاصة بـ «الحياة» من مقر الاسانة العامة للمؤتمر أن كل شخص مرتبط بشبكة انترنت يستطيع التسلط لاداعة RealVideo، وتعرض للشبكة

وقائع الجلسات ومناقشات ممثلي الدول المختلفة مترجمة إلى العربية على العنوان الآتي: www.cop3.org أو العنوان www.cop3.de

الدول النامية

وكانت الدول الفقيرة دالعت أمس عن موقفها الرافض للالتزام بخفض نسبة الغازات المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري قائلة أن مسؤولية تقنية هواء الأرض تقع أساساً على عاتق الدول الغنية التي أسهمت بالنظر الأكبر في لحدث التلوث. وظهرت مشاركة الدول النامية في جهود خفض نسبة الغازات المسببة للظاهرة التي يقول علماء أنها ترتفع درجة الحرارة على سطح الأرض باعتبارها قضية فاصلة خلال المحادثات التي تجري هذا الأسبوع في إطار مؤتمر عن المناخ تنظمه الأمم المتحدة.

وتشارك في مؤتمر كيوتو أكثر من ١٦٠ دولة لمناقشة إجراءات ملزمة قانونياً لخفض نسبة الغازات على مدى ١٥ عاماً. وقال ماركو موانوزيا رئيس مجموعة السبع والسبعين التي تضم الدول النامية والصين طقد قلنا قاطعاً.

وإفصاف موانوزيا وهو نتراني للصحافيين «ترغب في أن يقد هذا الأمر للسلؤولون بشكل تاريخي على أغلب هذه الغازات المتصاعدة».

ومجموعة ٧٧ والصين تمثل أكبر مجموعة من حيث عدد السكان داخل المؤتمر الذي سيختتم في العاشر من كانون الأول (ديسمبر) الجاري.

وبينت هذه الدول مبدأ «أن يبلغ الملوثون الثمن» قائلين أنه حتى إذا وافقت الدول المتقدمة على خفض نسبة الغازات إلى مستويات عام ١٩٩٠ أو أقل منها مسؤولية بالفعل عن نسبة الأكبر من الضرر الذي الحق بالبيئة.

وقال مجلس الشيوخ الأميركي تحت ضغط من صناعات تعتمد على الوقود الحفري مثل النفط والفحم الذي يتصاعد منه غاز ثاني اكسيد الكربون أنه لن يصدر على اتفاق كيوتو ما لم يشمل على إلزام الدول النامية خفض نسبة الغازات. والولايات المتحدة هي أكبر دولة تتصاعد منها الغازات المسببة للظاهرة الاحتباس الحراري ومسؤولة عن نحو ربع غاز ثاني اكسيد الكربون المتصاعد على مستوى العالم.



المصدر : الأهرام -

للنشر والخطبات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٤/٣

في الأسبوع القومي للرضاعة الطبيعية الرضاعة الطبيعية عودة للفطرة وحفاظ على البيئة أطفال الرضاعة الطبيعية يتمتعون بذكاء أعلى من أطفال الرضاعة الصناعية

الجيش وتساعد الرضاعة الطبيعية الأمهات على سرعة استعادة وزنهن والأمهات اللاتي يقمن بالرضاع طبيعيا الل عرشه الإصابة بالكتئاب كما أنها تقوى العلاقة العاطفية بين الأم والطفل بالإضافة إلى أن لبن الأم غذاء مناسب واقتصادي وسهل التناول ولا يحتاج إلى تسخين أو تعقيم .. ومن المعروف أيضا أن الرضاعة الطبيعية تحفظه ، عند الطلب ليلًا ونهارًا تؤدي للمساعدة بين فترات الحمل ، لأنها تؤخر التبوليس مدة السنة شهور الأولى بعد الولادة.

والرضاعة الصناعية مخاطر عديدة أهمها أنها تقلل من رغبة تناولها في مص لدى الأم كما أنها تؤثر سلبا في الرزاق اللبن واستمراريته والرضاعة الصناعية تؤدي إلى زيادة احتمالات التلوث والإصابة بالأمراض المعدية الخطيرة كالإسهال والتهاب الرئوي والتهابات مجرى البول والجذام كما أن عدم القدرة على توجيه الرضعة الصناعية تؤدي لإصابة الطفل بسوء التغذية وفقدان الوزن والضعف المناعي أكثر شيوعاً عند الأطفال الذين يرضعون صناعياً.

ويجدر أن نلاحظ أن لسمان (المرسوب) هو الغذاء الأمثل للطفل حديث الولادة فهو يلبي احتياجاته الغذائية على الرغم من أنه صعبه بالإضافة إلى أنه يحتوي على أجسام طاعية وبكتيريا وفيرة ، ومن المعروف أن المولود يملك عادة ١٠٪ من وزنه في الأيام الأولى ، لكن تقنيته بين لسمان تجعله يستعيد وزنه بسرعة .. ويجب تجنب إعطاء لسمون أو اللبن الصناعي بعد الولادة مباشرة لأن هذا يجرم الطفل من الاستفادة الكاملة من لبن لسمان.

بدأت وزارة الصحة والسكان يوم السبت الماضي الأسبوع القومي للرضاعة الطبيعية عن عام ١٩٩٧ تحت شعار "الرضاعة الطبيعية عودة للفطرة وحفاظ على البيئة".

يهدف هذا الأسبوع إلى رفع الوعي الجماهيري لأهمية الرضاعة الطبيعية كمنحل أساسي لصحة وتطور النمو الطبيعي للطفل والأم من ناحية وبتثقيف الأمهات بشأن مدى الأم بفترتها على تغذية طفلها وحمايته من الأمراض وعدم احتياجها للاعتماد على اللبن الصناعي في تغذيته كما يهدف الأسبوع إلى نشر الوعي الجماهيري للأثار الضارة لهذه اللبن الصناعية ومخاطباتها للمدرة للبيئة.

ومن المعروف أن الرضاعة الطبيعية تضمن الصحة للأم والطفل فمن فوائد الرضاعة الطبيعية للطفل أنه غذاء طبيعي للطفل وعلى باسفرات الحرية ويحميه من الحساسية والأمراض ولبن العظام ويقر الدم (الأنيميا) والإصابة بالأمراض المعدية.

كما يقيه مستقبلًا من أمراض ارتفاع ضغط الدم وتصلب الشرايين والذئبة الصمدية والبول السكري والسرطان وشكلات الأسنان. كما تضمن الرضاعة الطبيعية للطفل نموا جسمانيا وعقليا ونفسيا أملا وأكبت:

أن أطفال الرضاعة الطبيعية يتمتعون بذكاء أعلى من الأطفال الذين يرضعون صناعياً.

أما عن فوائد الرضاعة الطبيعية للأم فهي تساعد على انقباض الرحم بعد نقل من احتمالات الإصابة بتزيف ما بعد الولادة كما تقلل من احتمالات الإصابة بسرطان الثدي وسرطان



المصدر: الأهرام الي

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٨/٣

والرضاعة أو شام ملهى للاستفادة منها استفادة كاملة فوجب أن تكون الأم مسترخية وغير متوترة وأن تستند ظهرها بالوسائد (المخدات) وتحمل الطفل وتجلس على تالاس جلدها وجاد للولود وتتقابل عنونهما ويقترح للأم الجلوس أثناء الرضاعة مع احتضان الطفل بين ذراعيها أو الجلوس مع حمل الطفل بطول ذراعيها أو الاستلقاء على جانبها ويجب مراعاة أن يواجه الولود ذى الأم وعدم أثناء عنق للولود وأن تكون الحلمة داخل فم الطفل. وتفن الطفل وعرف أنه ملاسئ للذى.

ويشتر الإبقاء أنه لا يجب تحديد مدة الرضعة حيث من الأصح أن تستمر الأم في الرضاع حتى يبعد الولود فمه عن الثدي من تلقاء نفسه ويجب على الأم استخدام أصبعها الصغير لأشراج الحلمة من بين ثثنى للولود المضموسين بعد انتهاء الرضاعة ومن المهم تكرير الطفل بعد كل رضعة لأنه يمتح إصبعه بالفص والقرى.

ويجب زيادة عدد مرات الرضاع ومدة الرضاعة في الحالات الآتية وهي الأسابيع لثى لحظ في الولادة، عبوة الأم العاملة إلى عملها، معاونة الدورة الشهرية أو الممارسة الجنسية، عند عمر ٦-٤ شهور.

هذا وتغرسن أنشطة أسبوع الرضاعة الطبيعية عقد نوات كبرى بالمحافظات لتسلطها من منبريات الصحة ويحضرها المحافظون أو من بنوب عنهم وتشارك فيها الجهات المعنية بالطفولة وكذلك نوات بالمستشفيات العامة ووحدات الرعاية الصحية لأوعية الأمهات بأهمية الرضاعة الطبيعية.



المصدر: الأهراس

التاريخ: ١٩٩٧/١٤/٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٥ مايو بين زلزال المهاجر وتلوث المصانع

تحقيق: رائدا سمير

العمان.. مصانع البتات بجانب بعض مصانع الأغذية مثل الكرونة، أرن، مخزن عيش بلدى وغيرها.. المشتكى لا تقى في المصانع الأخرى التي تبت سموها القوالة للمجاورات وكل هذه المصانع بدون ترخيص.. ولا جعل المصانع سوى ترخيص ميان فقط وموافقة الجهاز على النشاط ولكن رخصة التشغيل لا توجد.

ويضيف لحاج عرفة عبد الرحمن أن راحة مصنع الغراء تنتشر ويتكثف لعل الساعة الثامنة مساء ومن الملاحظ ارتفاع الماسورة التي يخرج منها الدخان لا تهدى مشيرين أو أربعة امتار والمفروض الارتفاع القانوني لا يقل عن ١٢ مترا- واحد الإثنى لتمد هذه المصانع عن المباني قانونا ٢ كيلو متر، ولكن الواقع أن الفرق ١٥ مترا لا غير فهل تدمع المسافة الدخان عن بيتنا وأبنائنا؟

ويقف عبد العزيز محروس قائلا لقدعنا يعمل مصانع راسم القشرة وهي كالتالي رقم المحضر ٢٢١٩ محضر إداري لسنة ٩٦ يوم ١٨/١١/٩٦، ومحضر رقم ٦١٥ بتاريخ ١٩٩٧/١/٤ ومحضر آخر بتاريخ ١٩٩٧/١/١٩. ولقد قمنا بعمل بصوالى ٣ أو ١ شتاوى للأمن الصناعى وحوالى ٥٠ شكوى للبيات والجهاز ويضيف عباس عبد الجواد مدرس لغة عربية: عندما نلعبنا إلى الجهاز لمساعدة للتخطيط وجدنا أن المجاورة عبارة عن جنة وتحتجز هذه المجاورة من المني المجاورات من حيث أسعازها على أساس أنها من لشبان المجاورة وبعد تملصنا يستثنى وجدنا هذه الأرض القضاء خصصت إقامة مصانع وليست إقامة أسواق.

المصانع المفاجأة

اجمد عبد السميح أبو طالب يقول لناقصنا ولم يكن هناك

ما زالت مجاور ٢٧٥ بمدينة ١٥ مايو يعملون تعاقب من الكثير من المشكلات منها الزلزال اليومى الذي تسببه المهاجر، وعدم وجود خدمات سواء مدارس أم أسواق .. وحتى المستشفيات.. ومواصلات لا توجد.. ولكن ستظل قضية عوادم المصانع هي الأخطر حيث يبلغ عدد المصانع ١٩٦ مصنعا من مصانع بلاستيك.. كيماويات.. مصانع سبك المعادن، غراء وتصلت المنطقة السكنية إلى منطقة صناعية تقيم عليها الأدخنة وملوثات الهواء والماء. حول تلك القضية يقول فتحي درويش محمود "المصامي" إن مصانع الغراء تستمر في العمل لمدة ٢٤ ساعة متصلة.. وعن مظاهر الخطورة أن المصانع قريبة جدا من المساكن وأرسلنا شكاوى كثيرة ولكن بدون فائدة ولا تقضى الشروخ الموجودة بالعمارات والشقق بسبب المهاجر التي دافعت الكثير من سكان المجاورة لترك مساكنهم.

ويقول المواطن محمد مخلوف: عندما تسلمنا الشقة لم يكن بها أية خدمات متوفرة بامة "مجاورة" أخرى. ولكن السلطون أشاروا إلى قلمة أرض قضاء وقالوا إنها لكاء أسواق، ولكننا فوجئنا أن جهاز البيات بالاتفاق مع البنك قام ببيع الأرض لاسحاب المصانع. ويضيف أنه يوجد أمام المساكن ١٩٦ مصنعا وحوالى ٣٠٠ وحدة سوف يتم بيعها إلى الزداد. وتختلف هذه المصانع من حيث إنتاجها حيث تحوى على مصنفين غراء ٣٠٠ مصنع كيماويات ١٥ مصنعا لبلاستيك. ومصناعات سبك



المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٧/١٢/٣

رسم لمخلة صناعية ولكننا افوجنا بدخان أسود كثيف يسكن شملتنا ويحتل مسطورتنا ومسنورنا ابتائنا. وغير ذلك الحاحير التي تسبب هزات أرضية تصل إلى ٣ و مروجيات بمقابس ريشتر ناتجة عن محجر مقام في أحضان العمارات السكنية وهذه الحاحير بمضيقا بدع لسرعة اسمنت بورتلاند بطولون وأخرى خامسة وهذه محاجر تتبع القومية للأسمنت فلم تفل أدية عمارة أو شقة سكنية من لانسعات كرمية والتشكلات الناتجة من الزلازل اليومية. ويقول الحاج ضيف عبد السميع مروان إن هذه المصانع تبت علينا وعلى أطفالنا رائحة كريهة خائفة تستغل على أكلتها ضيحا وتنام عليها ايلا بخلاف الصوت المزعج ليل نهار لمن المسئول عن التخطيط السليم لهذه المجاورة؟

ومن المسئول عن إقامة المصانع في منطقة سكنية؟ واين الحل للحد ارسلنا العديد من الشكاوى وهذا للوضع أثير بمجلس الشعب يوم ١٩٩٧/١/٧ جلسة الساعة مساء وكلكه يوم ١٩٩٧/١/١٢ بوجود السيد وزير الإسكان والتعمير دون جدوى.

خوف وفزع

محمود عبد الفتاح اللجن من أهالي مجاورة ٢٧ عند حدوث الانفجار أجد طفلي الصغير في الخوف والفرح والصراخ الهستيري وأصبحت هذه الحالة لازمة حتى تصبطل من أي صوت خفيف بجانبها. وإلى جانب ذلك أشفنا المصانع. وقد قام جميع سكان مجاورة ٢٧ بجس مايو بالاشتراك من دفع قسط التسعة حتى يكون هناك حل خيسم. فحين نعيش في كين من جميع حتى المجلس المحلي الذي اخترناه بلوت ورام متناح. وعرضنا عليه مشاكلنا وان كان كله في عزيتهم طواف النهار لاجتماعات وأريد أن أسألهم اجتماعات .. لاجتماعات على أيه ولا يوجد عمل أصلا فعلى أي شيء تجري الاجتماعات ونحن نأمنون أنه لنتم على اختيارهم.

ترتيب دولي بمباركة نائب الرئيس الأمريكي في مؤتمر البيئة العالمي

وسط توقعات بتنازلات من واشنطن

[illegible]

لنظام التأمين على الحياة في جميع أنحاء العالم. وقد كان هذا النوع من التأمين الاجتماعي، الذي يهدف إلى توفير الحماية المالية للأفراد في حالة الوفاة، من أهم العوامل التي ساعدت على نمو التأمين في جميع أنحاء العالم. وقد كان هذا النوع من التأمين الاجتماعي، الذي يهدف إلى توفير الحماية المالية للأفراد في حالة الوفاة، من أهم العوامل التي ساعدت على نمو التأمين في جميع أنحاء العالم.

[illegible][illegible]



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٤ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مبارك يتلقى تقريراً حول مشكلات القاهرة

٤٥ مليون جنيه زيادة في اعتمادات تطوير العشوائيات

سليمان مسعود وزير النقل والمواصلات، على نقل جميع مواقف مركبات النقل للمحافظات إلى حدود القاهرة والجيزة، حيث ينقل موقف سيارات خط القناة إلى المزرع، ويخط القتا إلى شبرا الخيمة ، وينقل موقف سيارات الأراجاز من شارع الأزهر إلى منطقة أخرى، وأعلن المحافظ أنه تجرى حاليا خمشة مشروع نظام القاهرة، واستنفاد لشركات القطاع الخاص، وأكد تصميمه على إزالة أى مبانى مصلحة على النيل.



بمبلغ ٤٥ مليون جنيه، والتي كان قد خصص لها في الموازنة مبلغ ٢٤ مليون ونصف المليون جنيه. وأكد المحافظ أن القاهرة تحتاج إلى ٦٥٨ مليون جنيه للانتهاء من جميع مشكلات المناطق العشوائية. وأشار الدكتور عبد الرحمن ضحالة إلى أنه تم الاتفاق مع للهفص

يطلق الرئيس حسنى مبارك تقريراً من الدكتور عبد الرحمن ضحالة محافظ القاهرة، حول أهم المشكلات التي تعانيها العاصمة، ومنها المناطق العشوائية. بالإضافة إلى المشكلات البيئية التي تتسبب بنهر النيل وأنشباط الشوارع للصحرى. وصرح محافظ القاهرة، خلال اجتماع النادي السياسى بالحزب الوطنى بالقاهرة مساء أمس الأول، بأن مجلس الوزراء وافق على زيادة اعتمادات تطوير المناطق العشوائية



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٢/٤

حفاظا على البيئة

مؤتمر المناخ يبحث «وثيقة» تلزم الدول الصناعية بخفض الغازات الكربونية

الآن ، وغرما يطى ضرورة لسطلاح الدول الصناعية بدور يلقى في هذا المجال .
وأضاف أن مجموعة الـ ٧٧ تعاملت مع مؤتمر كيوتو بطريقة بناءة أما فيما يتعلق بظل التكنولوجيا للتقدمه وتوليد مصادر مالية لمساعدة الدول النامية على مواجهة مشاكل البيئة، قال مونروسيبا إن اتفاقية الأمم المتحدة للتغير المناخي حددت التزامات الدول للتقدمه في هذا الخصوص .

وكانت الولايات المتحدة قد وثقت مساعيها أمس - خلال اليوم الثالث للمؤتمر لإقناع الدول للمشاركة في المؤتمر بتأييد خطتها الرامية لأن يشمل «البروتوكول» المقترح الدول النامية من خلال مسالة نقل التكنولوجيا المتقدمة وإقامة مشروعات يتم فيها مراعاة الجوانب البيئية، وقال إن القطاع الخاص - وبالذات في آسيا - يمكنه أداء دور مهم في هذا السياق .

وجاءت هذه الساعات في أعقاب الاتصالات التي أجراها الاتحاد الأوروبي مع الدول النامية بهدف التخفيف من حدة الخلافات الناشئة بينها وبين الولايات المتحدة

كيوتو - من محمد إبراهيم النمسولى - أكدت الدول النامية أن الهدف الرئيسي من وراء اعتماد مؤتمر الأمم المتحدة للتغيرات المناخية المتعلق حاليا في مدينة كيوتو اليابانية هو وضع وثيقة قانونية ملزمة للدول، لتعزير التزامات الدول الصناعية المتقدمة بشأن خفض انبعاث الغازات الضارة للبيئة والمسيبة لارتفاع درجة حرارة الأرض .

ولم تتركز الدول النامية للمشاركة في المؤتمر إن الهدف هو عدم وضع أهداف أو التزامات جديدة على الدول النامية التي تتسكك بما تم الاتفاق عليه خلال مفاوضات برلين للبيئة باسم «ولاية برلين» .

ويصرح سارك مونروسيبا رئيس مجموعة دول الـ ٧٧ للتحديد للدول النامية والصين بأن الآثار السلبية الناتجة من التغير المناخي مصدرها الغازات للتحديد من الدول الصناعية طوال المائة عام الماضية والتي تسببت خلالها في بناء تقدمها الاقتصادي على حساب متغيرات البيئة، موضحاً أن الآثار السلبية عن انبعاث هذه الغازات من الدول النامية لن تبدأ في الظهور قبل مائة عام أخرى من



الصدر : الحياصة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات تاريخ : ١٩٩٧/١٢/١٩
الدول الصناعية أهم المصنّين

منتجو النفط يواجهون ضغوطاً متزايدة مع تسارع جهود خفض تلويث البيئة

عبد الحميد الكفالي *

■ يواجه مصدرو النفط بشكل عام والعرب بشكل خاص أخطاراً محتملة عدة على المدى البعيد تهدد إيراداتهم النفطية واستقلال التنمية والتمويل في بلدانهم، منها تزايد إنتاج النفط في العديد من مناطق العالم، والتحول المتسارع من استهلاك النفط إلى استهلاك الغاز، إلا أن خطر تلوث البيئة الذي يسببه احتراق النفط وبأبى أنواع الوقود الاصطناعي أصبح ملمّاً أكثراً من أي وقت مضى خصوصاً أنه سيكون الموضوع الرئيسي للمباحثات في مؤتمر كيوتو (اليابان) الحالي حول البيئة.

ويبدأ العالم ينتجيه إلى الخطر الطاقوي الذي يشكته التلوث على مستقبل الحياة على الكرة الأرضية بعد التغيرات المتكررة للكمثر من العلماء من احتمال حصول ظواهر خطيرة في المناخ العالمي، خصوصاً أن التغير موجب للخطر للعكس (الثلج) في المحيط الهادئ الناتج من الاحتراق الأرضي، ركز الاهتمام مؤخراً على الآثار الضارة لتغير المناخ، وتسبب التغير في تضر موسم الأمطار الذي تسبب بدوره في إحداث الجفاف الواسعة النطاق التي اجتاحت اندونيسيا وتركزت آثاراً بيئية وخيمة على منطقة جنوب شرق آسيا بأسرها.

وأمم الغابات للسفولة عن هذه الظاهرة هو غاز ثاني أكسيد الكربون الذي ينتج من احتراق الوقود الاصطناعي قُعد مؤتمر قمة

ريو دي جانيرو المعروف بقمة الأرض الذي عقد في عام ١٩٩٢، تطلّع الأمم المتحدة مؤتمرها الثاني خلال خمس سنوات حول البيئة الذي بدأ مطلع الشهر الجاري وسيواجه المؤتمرين ضغوطاً متزايدة للتوصل إلى اتفاق على تخفيض الانبعاثات الغازية وتخفيف الاحتباس الأرضي.

وهناك مبعوثان رئيسيان بحاجة إلى تسوية في مؤتمر كيوتو، الأولى هي تحديد أهداف معينة للانبعاثات الغازية لدى البلدان الصناعية التي تعتبر المسؤول الأول عن التلوث في العالم. لا تتفاوض مستويات التلوث حالياً من بلد لآخر اعتماداً على مستوى التخفيض في الاحتراق الذي يرغب كل بلد في الالتزام به.

والثانية هي إيجاد صيغة عملية ومقبولة لخفض التلوث تشمل البلدان النامية. على رغم أن الدول النامية لا تتقيد بأهداف محددة لخفض الانبعاثات لأنها ببساطة لا تلوث البيئة بالقدر الذي تفعله البلدان الصناعية إلا أن مستوى معيناً من المشاركة في هذا المجال يبقى مطلوباً منها، على الأقل لمساعدة الرئيس كينيدي في التلّص على معارضة المصنّين داخل الولايات المتحدة لتحديد هدف معين لتتسرع به الإشارة الأميركية.

وفي هذا الصدد قدم الاتحاد الأوروبي اقتراحاً يقضي بوضع حدود صارمة للبلدان الصناعية كخفض الانبعاثات الغازية بنسبة ٥٠ في المئة من مستويات عام ١٩٩٠ بحلول العام ٢٠١٠، وبما الدول الأخرى الالتزام بذلك.

ويقول الاتحاد الأوروبي أن البلدان الصناعية يجب أن تكون مثلاً يحتذى به للبلدان الأخرى وأن بالإمكان تحقيق مثل هذه التخفيضات في مستوى التلوث باستخدام أفضل التقنيات المتوفرة.

وتعارض إسرائيل أيضاً تحديد أي أهداف لخفض التلوث لأنها تخشى أن يتسبب ذلك في فقدانها التفوق التكنولوجي الذي تحظى به حالياً لصالح جيرانها من بلدان شرق آسيا، بينما تقترح اليابان تخفيضاً في إجمالي الانبعاثات الغازية قدره ٢٥ في المئة.

وكانت الولايات المتحدة (وهي أكبر ملوث للبيئة في العالم، إذ

ازدادت انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون فيها العام الماضي وحده بنسبة ٣,٤ في المئة مما يجعل ارتفاع التلوث التراكمي فيها يصل إلى ١٤ في المئة منذ العام ١٩٩٠)، اقترحت مؤخراً هدفاً هو سجرد تقليص الانبعاثات إلى مستوى عام ١٩٩٠ (وليس دون مستوى العام ١٩٩٠ كما يطلب الاتحاد الأوروبي) بحلول عام ٢٠١٠.

وتعارض الصناعة الأميركية بشدة تحديد أي هدف خصوصاً إذا لم يكن هذا الهدف ملزماً للبلدان النامية. ويتنظر للتفاوت في وجهات النظر لأن المرجح هو أن يتم الاتفاق كحد أدنى على هدف يقارب ما اقترحه اليابان وهو ٥ في المئة من مستويات التلوث لعام ١٩٩٠.

تأيد وعلى رغم أن بعض البلدان النامية تريد خفض الانبعاثات الغازية وهي في أكثر الأحيان



المصدر: الحبيشة

التاريخ: ١٩٩٧/١٤/٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تتجه البلدان الصناعية في تلوين الببسة، فإن البعض الآخر، بالأخص لغشاء منظمة الدول المصدرة للنفط (أوبك) تعارض أي إجراءات تؤدي إلى تقليص استهلاك النفط وأنواع الوقود الأحفوري الأخرى. لكن حتى ضمن منظمة أوبك يتزايد الاهتمام بالببسة. فعلى سبيل المثال، قال وزير النفط السعودي علي التميمي أخيراً إن السعودية أولفت ممارسات اصراق الغاز المضرة بالببسة بهدف تقليص الانبعاثات الضارة ومن ثم تحسين الببسة.

ويمثل رأي منظمة أوبك بما قاله أمينها العام ريلوانو ليمان وهو أن الأضرار العام لجشاق الأمم المتحدة حول تغير المناخ يستهدف النفط بالدرجة الأولى وبشكل غير متكافئ فيما يعتقد البعض أن المادة بتقليص الانبعاثات هو تروعة لزيادة الضرائب المفروضة على النفط. ويعتقد ممثلون أن فرض أهداف محددة لتخفيض التلوث يمكن أن يؤدي في النهاية

إلى انخفاض الطلب العالمي على النفط ويسود بالتنتيجة إلى انخفاض أسعاره، ويمكن لذلك التأثير كبير في منجي النفط بشكل عام، والدول ذات الكثافة السكانية العالية مثل السعودية والعراق وإيران ونيجيريا، التي يشكل النفط أهم صادراتها، بشكل خاص.

تراخيص التلوث

وهناك أمل في أن تشمل البلدان الصناعية غير اللوثة للبيئة على إيراد من نوع آخر من خلال بيعها ما يسمى بـ تراخيص التلوث إلى البلدان الصناعية وهو المشروع الذي لعدة الضيق إلى الأمريكي سانخور وجوشوا المسؤول عن الببسة في الأمم المتحدة. بهدف تقليص التلوث، ويوجب هذه الخطة يسمح للبلدان التي تقل عنها الانبعاثات هفازية، وهي البلدان النامية غير الصناعية، عادة، ببيع حقها في تلوين الببسة إلى البلدان الصناعية التي تزداد فيها نسبة

التلوث

وألقت سبعة بلدان صناعية بما فيها الولايات المتحدة وبريطانيا والمانيا وعدد من الشركات على هذا المشروع، وهي مستعدة لتطبيقه حتى إذا لم يوافق عليه مؤتمر كيوتو. غير أن المشروع إلا أن ينجح إذا حدد مؤتمر كيوتو أهدافاً معينة للتلوث بالنسبة للدول الصناعية، لذلك فإن تراخيص التلوث لن يكون لها قيمة اقتصادية حقيقية.

واستناداً إلى سانخور، الذي كان أمد نظاماً ممللاً لتقليص انبعاث ثاني أكسيد الكربون في الولايات المتحدة، فإن بيع تراخيص التلوث سوف يخفض

من التكاليف الكلية لتقليص الانبعاثات الغازية.

وسارعت الولايات المتحدة إلى عقد صفقة يديعة مع الأرجنتين تقوم بموجبها بتزويد الأرجنتين بالتقنية للخفضة للتلوث مقابل شهادة الأرجنتين للولايات المتحدة في المحافل الدولية وأمام الجمعيات البيئية بأنها قامت

بتخفيض التلوث. غير أن المشروع أن ينجح إلا إذا حدد مؤتمر كيوتو أهدافاً معينة للتلوث بالنسبة للدول الصناعية، وبدون ذلك فإن تراخيص التلوث لن تكون لها قيمة اقتصادية حقيقية.

ه كاتب عربي، مقيم في لندن.



المصدر: الواقف

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٤/٤

أمة من الضحايا!!

رشاد أبو إهيم محبوب

خبير في الدراسات الاستراتيجية والقومية

وبالتالي جزءا مهما من ضمير الأمة التي لا يصلح حلقها إلا إذا تلم كل مواطن بكل واجباته ومسؤولياته نحو وطنه عن فاعلة لثاقه وولاء وانتماء... وقد نسي الخليفة لفعال عصر من الخطية هذا البعد منذ ألف وكر بحمالة سدة عندما قال لو مات جدي بطف الفرات لخشيت أن يحاسب الله عمر (الحلف هو كشافلي)...

ولكن بالرغم من الجهود الكبيرة التي يبذلها الإنسان في تحمل مسؤوليته التي عليها عليه مهام موقعه، إلا أنه قد يائس منه ويخلفه سوء قطع وحفظ ناجحاته، في تحقيق ما كان يصبو إليه من نجاحات وإمك وتطلعات نتيجة لبعض فقر وف الطرقة الشاغرة عن ج رائته... وعليه في هذه الأحوال لا يلقى مكتوف أبدين أمام هذه الشكائ والمواقف... بل مواجهة بكل كرم وقوة والإرادة بما يتناسب ويتلاءم مع حجم وطبيعة ودعوة للشكالة حتى يتم إلانها والقضاء عليها... وهذا يتوقف ناولا وآخرى على الأعداء والقريبة المصيبة للمواطنين وجود اللث والقوة المحسنة والتمسك بالعبد لعين والذقيات والروحيات وتدريبها على المصالح الشخصية والديارات والسلبية المصيبة... وهذه صلاات تتخلف وتدبر من بولة أخرى حسب بوجة التعليم والتكليف ومسألة المساواة والعفة الاجتماعية ومسألة الحضارة والديمقراطية التي وصلت إليها... وأمر ما يتعمد به أنوعها من مبادئ الحقوق الإنسانية... ومن هنا يتولد الولاء والانتماء والعطاء التي لا حدود لها... أما الآن الإنسان أنه ضحية الظروف للحبيطة... فعا عليه الآن يلتفت حوله ليري ما يحدث للشعوب الأخرى فإما أن ينأه شيئا وحقا وتبر ما بالحقيقة... وهذا ممكن الخطوة على صحتة والجمع كل... وأما سيحمد الله على ما هو فيه فيشكر ويعرف أن الله مع الصابرين!!

الإنسان للتسامح لتقديم التكنولوجيا والتهات وراء الحياة التي إلى زيادة الضغوط على الإنسان لوجوه مما جعله يتخذ بعض صور ومخاطر لحظ وعلم تحمله للشوابة والشرع بعضج والبريات القومية للانفعية الفشار أو الحرج في مواجهة لبسط أنواع للضلال والمصحات... حتى أصبح الإنسان متر بداكي لاختلا لبسط القرارات ومهندزا ضميها أمام قوة مستقلة أو ظروف طارئة وأخر ميلا للشهوب من اللسولية ومحولة لثاقها على غيره وكنه لا لثة له على نفسه أو أعمقه أو ما يحدث له!!... وعلى سبيل اللث لا الحصر فعد لتي ستون سلحا حثفهم في الأقصر ختجها للقصور في حكة اللثيون والتي ركنا في ضميها في للخطات الملمية التي يهينها لدمير الانتماء للصري وضرب السبلحة التي تضفيها صحتا كبيرا في اللث والومي... قد يكون هذا حقيقيا وصحيحا!!... ولكن كان من الممكن القضاء على هؤلاء القلة الأرميين... أو على الأقل تظليل أصدك الخسائر... إذا كانت هناك خطة تكون محكمة!!... ويعمل للونك في العمل ويتسبب لك إلى وجود مؤامرة من مؤامرة أو رؤسائه... وينبغي اللين العلم أنه ضحية وكيل لوزارة لأنه أكثر منه خفاية وتوقا ولتاه ويخشي أن يحصل منصبه!!... ويتطرق لك على كثر من اللوال والأصاات التي تقع في بول الوطن العربي والشره تلك الشكائ والتطال التي وجهت لمر لحد حضور مؤثر للوحة والتي لا ناض للرد عليها لأن مصر أن تذل من أمتها إلى هذا الدرك الأسفل من الحطة والأسفل!!

ويقول سايكس في كتابه لغة من الضحية أن للشكالة الحقيقية تكمن في عدم استبعاد الإنسان لتحمل المسؤولية عن أفعاله... وكان هذه الأعمال قد في ضمتها عليه الظروف وليس له بد فيها... وحذر هذا الخبير من أن تدام مثل هذه السلك سترك لثا على المجتمعات والول... ولا كانت للستولية شاذة لجميع لوجه وشكالة الحياة بدما من الأسرة ووجهة بالقول... فإنها تعتبر ثقافيا جزءا مهما من وعي وضمير الإنسان



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٩

تقرير وزير الخارجية والاعمال العرب في العمل العربي المشترك

كتبت - سالي وفاشي:

لكت السيدة نادية حكيم وزيرة الدولة لشؤون البيئة ان مشروعات توفير مياه الشرب النقية وأنظمة معالجة الصرف الصحي تأتي في مقدمة الأولويات الفعل البيئية في مصر في الدول الصغيرة والمتوسطة كما أكدت أهمية التعاون الدولي والإقليمي لدعم أنشطة إدارة الموارد المائية من أجل الاستخدام الأمثل لها وحمايتها من التلوث مع أعداد حط الإدارة الساحلية للتكامل وتنفيذ المشروعات التجريبية في المناطق الساحلية. جاء ذلك في كلمة معمر التي ألقاها وزيرة البيئة أمام مؤتمر وزراء البيئة الدول حوض البحر المتوسط خلال اختتام أعماله في العاصمة الفنلندية هلسنكي مؤخرا.

وقد أصدر وزراء البيئة في دول الحركة الأوروبية المتوسطية بيان هلسنكي في ختام اجتماعاتهم أكدوا فيه أهمية تحقيق السلام الشامل والمعادل والدائم في منطقة الشرق الأوسط كأساس لتحقيق التنمية المستدامة التي لا بد أن تراعى الأبعاد الاجتماعية والاقتصادية للدول. وأكد البيان أن حماية البيئة مطلب رئيسي للحفاظ على الصحة ومستوى جيد للمعيشة مع دعم الحكومات الرئيسية البيئية الإقليمية القائمة وفي مقدمتها خطة عمل البحر المتوسط والتي يتم تنفيذها في إطار اتفاقية برشلونة المصادرة عام ١٩٩٦.



المصدر: المصر ور

التاريخ: ٥ / ١٩ / ١٩٩٧ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١/ إخلاء جزر المحيط الهادئ

□ تم اعداد خطة موسعة لاجلاء سكان مجموعة من جزر المحيط الهادئ بعد ان اثبتت الابعاث الى ان ارتفاع درجة حرارة الكرة الارضية وارتفاع مستوى البحر سيؤدي الى انها ستصبح غير قابلة للحياة فوقها.

ومن المنتظر اخلاء جزر مارشال والمالديف في القريب العاجل.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أزمة بين المنشآت الصناعية ووزارة شؤون البيئة

كتب رمضان عبد العال:



نادية مكرم عبيد

حذر ممنوع ثابت مكي عضو مجلس إدارة اتحاد الصناعات من تأخر المنشآت الصناعية في توفيق أوضاعها مع قانون حماية البيئة من التلوث رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ والذي تنتهي المهلة الممنوحة للصناعات لكي توفيق أوضاعها معه في يناير القادم ، وأضاف أنه يتوقع صداما حادا بين هذه المنشآت ومطالب القانون نتيجة عدم ولقاء نسبة كبيرة من المنشآت الصناعية باللائحة أصوات المطلوبة في القانون وإعادة هيكلة وحداتها الإنتاجية وخطوط الإنتاج بما يتواءم مع مطالب حماية البيئة من التلوث الصناعي بأنواعه وطالب مكي بسرعة إشراك هذه المنشآت بالتعاون مع اتحاد الصناعات معها لإنهاء من عمليات التوفيق مع بنود القانون حتى لا تصاحبه هذه المنشآت بمقويات تصل إلى الإيقاف والتدعيم عضو اتحاد الصناعات أن على جميع الجهات المعنية بالقطاع الصناعي في مصر وعلى رأسها اتحاد الصناعات مساعدة المنشآت الصناعية في تدبير التمويل الكفيل اللازم لاتمام عمليات توفيق هذه المنشآت وتوابعها مع قانون حماية البيئة من التلوث.



المصدر: الأمانة العامة

للتشرف والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٢/٥



مؤتمر المناخ

تزيد حرارة الأرض كل عام. ويعد أن كان الصيف فصلًا محتملاً بشمس وحرارة تحول هذا الفصل في كثير من أيامه إلى ما يشبه برودة للجميد. ويلاحظ الناس تحولات المناخ، إن المعمرين يتكرون أن الصيف على أيام قديمهم كان فصلًا محتملاً، ولكن حرارة هذه الأيام قد تجاوزت طاقة الاحتمال. وقد اكتشف العلماء في هذا القرن الذي يوشك على الانتهاء أن التقدم العلمي قد صار سلاحاً ذا حدين، إن الدول الصناعية تبتكر أسلحة مصاصتها في الجو، وتؤدي هذه الأسلحة إلى ظاهرة الاحتباس الحراري، وهي ظاهرة تهدد الحياة بكوارث المناخ والجفاف والتربل عليها.

ويخلف هذه الأيام مؤتمر المناخ العالمي، وهو مؤتمر تشارك فيه نحو ١٦٠ دولة بينها أكثر من عشرين بلداً عربياً، ويتناقش المؤتمر الذي انعقد في كيوتو - منابر ارتفاع حرارة الجو، ومسؤولية تراكم الغازات في جو الأرض، والخطوات العملية بالملفلة بتنفيذ اتفاقية المناخ العالمي، وهي اتفاقية أقرتها ١٦٦ دولة ويندر الصراخ في المؤتمر بين الدول المتقدمة (القائمة) والدول الفقيرة (الصناعة). إن الدول الفقيرة ترفض الالتزام بخفض نسبة الغازات التي تؤدي للاحتباس الحراري، ووجهة نظرها في ذلك أن مسؤوليتها تخفية هواء الأرض تكمل أساساً على عاتق الدول الصناعية التي أسهمت بأكثر أكبر في إحداث التلوث.

ومن المعروف أن الولايات المتحدة الأمريكية هي أكبر دولة تتصاعد منها الغازات المسببة لظاهرة حرارة الجو، وهي مسؤولة عما يلرب من ربح غاز ثاني أكسيد الكربون المتصاعد على مستوى العالم.

وتبني الدول الفقيرة مبدأ أن يدفع الملوثون للجو الملوث، وهم يمولون إنه حتى إذا وافقت الدول الصناعية على خفض نسبة الغازات وإعادتها لمستويات عام ١٩٩٠ أو أقل منها بحلول عام ٢٠١٠ فلنأخذ تلك مسؤولية يتحمل من النسخة الأكبر من الضرر الذي وقع للبيئة، أما مجلس الشيوخ الأمريكي، تحت ضغط صناعات ومصاعد منها غاز ثاني أكسيد الكربون - فإنه إن يصدق في اتفاق كيوتو عالم يشتمل على التزام الدول النامية بخفض نسبة الغازات، ومازال الصراخ مستمرًا على من يبدأ في تطبيق الجرس في عقد (مجلس)

أحمد بهجت



المصدر: الحديث

التاريخ: ١٩٩٧/٣/٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

● عتاب لا يجرح

الأرض إذا تفكرت لأبنائها

ممثل الدول العثة والمسيحيين
المؤمنين في كوناو حتى الأسير
السلبي بالبيان منذ الأثنين الماضي
تداركا لتفاد الأرض من الاغتراب
والاغتصاب، لتلقوا على تخطيط
واستعمال كيات الفان التي يستهلكها
الناس دون أن يظفروا ما هي محتلوها
بينما تتجاهل المشاكل الدول الصناعية
الكبرى والتيها اميركا التي رفعت
أي تغيير قبل عشر سنوات.

فالأرض كما الانسان، تشعر
ايضا، وتعلم، وتكره، وتب وتغضب...
أي أن لها عواطف مهمة كانت حادثة
في تلك الفان والتعلم منه وأرضه أو
يرفضها. فالأرض تشهد وتتحطم
حرارتها، ومنذ مئة وخمسين عاما
ارتفعت هذه الحرارة نصف درجة.
وهذا الانقلاب القوي أن يترجم كما
يقول العلماء، إلى خمس فريسية بل
بارتفاع كبير إلى قس البرد القارس
أو الجوع المحرق.

والإهمام يذهب إلى الفان خصوصا
في استعماله من قبل المؤسسات
الصناعية التي يبدو أنها تتصل القسم
الكثير من تبعات ضرره ومخاطره.
والأهم من كل ذلك، دون هذا
بأزمة والهدم من جانب الجسر
والسواين وأصحاب المصانع على
التلوث فمن أرض يضرها
لحاء، ليجعلها الجبال لتصبح
صخاري محرقة ويهوى ناسفة
ومظلمة. ثم ليشأت لا حدود لها من
الآن حتى خمسين سنة.

يستعمل من الآن لا يتبين البيئة
وزنا ونحن استعمال ثم لاء، قارة.
في اميركا، لا تصلح كية الحواجز
الصلي للامس، كيك بالانسان!
إن العالم، لم يكتفوا كلهم مقلدين
في الرأي، لا حول أصيب ما يحصل أو
ما لا يحصل ولا مقلدين بلجول الفان
يصل. ألا أن هناك اميركا كين جري
الاتفاق حواجزها. همة، التركيز على
البيوكسيد، ديوكسيد الكربون وعلى
أنه تزايد بنسبة ثلث منذ قرنين.

وإن الأرض زادت حرارتها منذ مئة
وخمسين عاما بنسبة نصف درجة.

والكافة اتخذ ممثل العثة والمسيحيين
دولة المشاريكون قرارا بأن يرفضوا في
كوناو بالبيان ليتلقوا، وقد اتفقوا
ويرفضوا خصوصا كند شيخ الفان
والكثالي لقاء ما يوجب من ملطمة ومن
أصابع لتكف البيئة والكيان الحيواني
للانسان. إن المشاريكون في هذا
المؤتمر تواجها فيما بينهم حول
الترجمات متناقضة تماما وبمعاكسة
تماما. فهي تطالب النظام العالمي
بإجازات ثوب وأرض تحميها وعلى
الكراميا أي تقود وتدخل من جهة
تخفيض ٥ بالمئة فقط.

لما دول العالم الثالث التي ترفض
معرفة القصر إلى دول صناعية فهي لا
تقبل بتداول الكراميا أملا بمستقبل
مشرق حتى تستمر الأرض لتعصفنا
نحن البشر بلا رفض أو تردد للأرض
مثل الصوف أب وجنبا تحفظها.



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٤/٦



مؤتمر كيوتو.. الأمل ليس كبيرا

لم تعد الحاجة إلى الحفاظ على البيئة والحد من تكون الهواء مجرد طريقة يتحدث عنه بعض الأفراد أو الدول بعد أن أقيمت القمة في الفترات الكروونية للقوة للجو تسببت في ارتفاع درجة حرارة الأرض وحمولت كثرات متفدية غير مواتية وحلوا من كوارث طبيعية قريبا إذا لم يتم تشارك للوفاء بسرعة. تلك المجتمع مشهور حوالي ١٥٠ دولة في مؤتمر تشهده حكبا مدينة كيوتو البيمانية في محاولة للاتفاق على حدود يجب عدم تخطيها لتلك الفترات والتزامات مضاعفة للتخفيف لتأثيرات التلوث عام ١٩٩٢ يوضع حدود ملوثة قانونا لتأمين الفترات التي تسمح لضوء الشمس بالانحداد في سطح الأرض ولكنها تحبس الحرارة المتحصلة من هذا السطح في الغلاف الخارجي فتزيد درجة حرارة الجو وعلى الرغم من تحديد القمة من أن ارتفاع حرارة الجو للتوابع بين درجة واحدة و٢.٥ درجة بحلول عام ٢١٠٠ سيؤدي إلى تكتبات حادة في الطقس وعواصف مدمرة وارتفاع مستويات جفاف وأرق جزئ وشواطيء بسبب ذوبان الجليد عند القطبين وارتفاع مستوى مياه البحار بما يصل إلى ٩٥ سنتيمترا، إلا أنه لا يبدو أن الاتفاق الذي يتوقع أن يوقع في تحفظه في هذا المؤتمر سيكون حاسما. فالحذالات حادة بين الولايات المتحدة ودول أوروبا الغربية واليابان حول التنمية للطاقة النظيفة الفترات حيث تريد أمريكا تحقيقا لخصائصها الخاصة. أن تكون التنمية غير كبيرة وأن تحصل الدول النامية بعض الدعم بينما تصر دول العالم الثالث على عدم الالتزام بشيء وتطالب بقول الصناعات بتحمل لغيرها باعتبارها أساسا للأشكلة نتيجة لوزنها المستغنية بينما العالم أكنسى يحتاج إلى إقامة لأجعة صناعية لزمة للتخفيف.



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٤/٢٠

في اليوم الخامس
لؤتمر المناخ

تصاعد الخلاف بين أمريكا والاتحاد الأوروبي واليابان حول الغازات الضارة بالبيئة

كيوتو - محمد ابراهيم النسوقي - ووكالات الأنباء:

مع اختتام أعمال اليوم الخامس لؤتمر التحضير المناخي المعقد حاليًا في مدينة كيوتو اليابانية لإزالة الخلاف محتمما بين الأطراف الرئيسية المشاركة فيه حول الطرق المثلى لخفض انبعاثات الغازات الدفيئة لارتفاع درجة حرارة الأرض وأهمها ثاني أكسيد الكربون.

ففي الوقت الذي تلي فيه البيت الأبيض الأمريكي استخدام واشنطن لاتصال إلى تمثيل على موقفها في المؤتمر الراغب لاقتراح الاتحاد الأوروبي بخفض انبعاثات الغازات الضارة بنسبة ١٨ في المئة من معدلات عام ١٩٩٠ وذلك بحلول عام ٢٠١٢، رد مستخدم باسم الاتحاد بحدوث على الرئيس الأمريكي والبرلماني لشديد

نسب وجدول زمني أخفض انبعاثات الغازات الكربونية. كما شن المتحدث باسم الاتحاد الأوروبي هجوما خطيفا على الاتفاقيات اليابانية لخفض الانبعاثات المعروفة باسم «الضخامة الأوروبية» والتي تسمح بموجبها لدول الاتحاد بتحديد نسب مختلفة لخفض انبعاثات الغازات في حين تلزم دول الصناعة الأخرى بنسبة موحدة.

وأعرب المتحدث عن أسفه لصعود الانبعاثات من جانب الدولة المضيفة التي يتبع عليها العمل كوسيط من جانبها قوت الأزمات للحد من تأثيرها إلقاء الوضع على هامش عليه لمن ومثل آل جور نائب

الرئيس بعد غد حيث يعلن مواقف بلاده النهائية من قضية خفض الانبعاثات الغازية الضارة بالبيئة. وعلم مندوب الأفرام أن الوفد الأمريكي لجأ إلى إثارة مشكلة مقعد والجيل الأسود في شكل لتشجيع الوثائق لمن ومثل آل جور. من جانبها تمسكت الدول النامية بضموا لخفض الانبعاثات الغازية وعدم قصورها على ثلاثة غازات فقط لأن هذا يعني فرض المزيد على الانشطة الصناعية اللازمة لنموها الاقتصادي. من ناحية أخرى اتهمت الوفود للشاركة خلال أس في مناقشة بعض الجوانب القانونية المتعلقة بالبروتوكول

الذي ينتظر إقراره في ختام المؤتمر للاتهاء من اعداده قبل وصول وزراء البيئة بعد غد لوضع المساء الأخيرة عليه.

من ناحية أخرى عرض العلماء البريطانيون في المؤتمر أمس تقريرا توقعوا فيه أن يكون عام ١٩٩٧ هو أكثر الأعوام حرارة في تاريخ الكرة الأرضية وذلك استمرارا لارتفاع درجة حرارة الكرة الأرضية منذ بداية التسعينات.

وقالت كاترين سينجر من المركز البريطاني للبحوث والتنبؤات المناخية أن ذلك يدل على أن عبث الإنسان بالمناخ الكوني والمناخ العالمي بات واضحا.



رأى بالعربي

هل

تصنع ان دول العالم مجتمعة تلوث الفضاء الخارجي بمسحة آلاف مليون طن من غاز ثاني أكسيد الكربون؟ هذه المسحة للهولة أدت إلى زيادة نسبة هذا الغاز في الفضاء وإلى زيادة حرارة الجو في الكرة الأرضية .

إن زيادة الحرارة قد تكون نعمة على بعض البلاد ونقمة على بلاد أخرى ولكنها في النهاية ستؤدي إلى بمار الكرة الأرضية واختلال التوازن الطبيعي للوجود حاليًا . من أجل هذه الظاهرة اجتمع علماء ١٦٠ دولة في مدينة كيوتو اليابانية في محاولة لقتال العالم من التغيرات التي تسببها هذه التغيرات حسب آراء العلماء لا تقتصر على ارتفاع المياه في المحيطات وغرق واختفاء أجزاء عديدة من الكرة الأرضية ولكنها تهدد بمشاكل زراعية وصحية وللصداية بالتنمية للزراعة ارتفاع متوسط درجات الحرارة سيؤدي إلى تدهور الإنتاج الزراعي في أغلبية دول العالم وبالأخص الدول الفقيرة في هذا يعني زيادة المجاعات في العالم بسبب ندرة الغذاء والحدود تقلل الآن للذين من الأنهار في كثير من الدول في أفريقيا وأمريكا اللاتينية . وهذا وحده يشير إلى مدى فداحة الكارثة عندما يتدهور الإنتاج الغذائي بسبب ارتفاع درجات حرارة الجو خلال الأعوام القادمة . ويتوقع علماء البيئة أنه في خلال ٥٠ عامًا سيقل الإنتاج الزراعي بسبب تدراوح ما بين ١٠ و ١٥ في المائة في حين أن زيادة عدد الأسمدة لاجلها ستزيد باستخدام مآخنة هضمية فستسببها الملايين الذين سيموتون جوعًا .

أما من قناعة لصحية فإن الموجات الحارة التي ستعرض لها الدول التي كان مناخها بارداً سيؤدي إلى انتشار أوبئة لم تكن موجودة سوى في المناطق الحارة . لذلك لا نقية مثلما ستختشر في دول أوروبا وفي أمريكا الشمالية بعد أن كانت مقصورة على دول الجنوب أما الأراضي الوبائية مثل حوض النيجر والكونغرسا والحوض الشوكية لأنها ستتضمن في العديد من الدول لتفتت بعلامات البنية والبرسات القليلة الأخرى تنتجها في تلك البلدان بعد أن يتوافر لها الجو الدافئ الذي يجعلها تتكاثر بسرعة هائلة .

صورة قاتمة ومخيفة لما يمكن أن يحدث بسبب زيادة الحرارة في الجو نتيجة لتلوث غاز ثاني أكسيد الكربون الذي يطلقه الإنسان في الجو من فحارن الصانع الذي تعمل بالمصنع وعوادم السيارات التي تصدر بالترول ، ولكن ما الحل ؟ إن محاولة تقليد الأجواء

والحد من كميات الغازات الضارة التي تؤثر على البيئة وتنسب في ظاهرة «الصوب الزجاجية» عمليًا لتلك الظاهر . في الصين مثلاً طلب الصناعات لتعتمد على الطاقة النووية من الفحم هذا الفحم يؤدي إلى أن تصبح الصين الدولة الأولى في العالم التي تطلق الغازات المسببة لظاهرة «الصوبات الحرارية» أما استخدام مواد أخرى لتوليد الطاقة فهو الحل لهذه سيؤدي إلى زيادة تكلفة الإنتاج عترة على ما يتكفله تحويل البواك الإنتاج والمصانع من استخدام الفحم إلى استخدام طاقة جديدة .

والتجربة لإنتاج سيارات جديدة صديقة للبيئة وتزود بصفورة تقلل من نسبة الغازات الضارة في جوإنها لأن ذلك سيؤدي إلى زيادة أسعار السيارات . كل هذه المسئلة لما يمتلكه العالم للحد من الارتفاع للتردد في درجات الحرارة في العالم هذا الأمر البسيط لن تستطع الدول الفقيرة أن تنفعه وهذا هو أساس الخلاف بين الدول الغنية والدول الفقيرة . خاصة أن المناطق التي تزداد الدول التي بدأت تدخل مجال تصنيع بعد دول تشارك في التصنيع الرئيسي لما يعانيه العالم الآن هو الدول الغنية والصناعية الكبرى التي تولت لوجو واحتكرت أسواق الدول الفقيرة عدة مئات من السنين .

وإن الأوان الد جان لكي نطعم دول الكبرى الخنثية فمن جرمها . أتينا إذا لم نعلم فسوف تكون في أيضا من ضحايا تلوث الجو !

محمد طنطاوي



المصدر: أخبار اليوم

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٠/٢

القاهرة تحت الشجرة!

مطلوب ٦٠ مليون شجرة في شوارع

القاهرة الكبرى لانقاذها من الاختناق

إن ما هي مشكلة التشجير في مصر؟
المطلوب أن تزرع ٦٠ مليون شجرة خلال العشرين
عاماً القادمة، حتى لا نخنق ذات يوم.
المطلوب أن نرى أشجاراً في شوارعنا.. وليس في
المراسد الموجودة لدى جهاز حماية البيئة أو غيره
من الأجهزة المختصة.

ويظل السؤال:
ما هي المشكلة.. ولماذا لم تبدأ خطة التشجير؟

لا إنا ولا أنت فقط
القاهرة نفسها بالملايين الذين تكتظ بهم أصبحت
تنتفخ بصعوبة، فإذا تنفست لا يدخل صبرها سوى
الهواء الملوث بالسخان والآتربة وعادم السيارات
والطباخات
أمبأ أمل: لكل يوم يصدفوننا عنه وهو أن تزرع
شجرة، فنضيف إلى حياتنا ركة جديدة، حتى نتنفس
الفضل.

**ازرعوا أشجاراً على جوانب
الشارع.. ولا تدبسوها!**

**اساتذة
الجامعة:**



المصدر : أخبار اليوم

التاريخ : ١٩٩٧/٦٤/٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

زينب عفيفي - هبة عمر

تحقيق

غير نال

- القول لا هناك جانب آخر هو تشجير الطرق الزراعية والصحراوية وبمناطق القرى والين في طريق اليوم أو الزراعي أو الصحراوي أو الأشجار التي زرعناها على الطريق الصحراوي بالتحديد زرعنا في الجزيرة الريسي لشجار زرعنا التي تكثر بالقلع وبما

لغيرا بزراعة تشجير مدخل مدينة المريخ وبماهم الآن في تنمية واحدة سببه زراعة لشجار الخليل والقرى والشركاء مع شركة مساهمة الجيزة في تشجير الطرق بمنطقة طنطا، وبدأنا منذ ذلك الحين بتشجير للقرى التي تشجير بجمعية الخضراء والتي يملك عليها لشجار الكفاية وسببها أيضا أشجار غابة من هذه الأشجار على مساحة ١٠ ألفه في نيكسي

● مرة أخرى - البس لوزارة الزراعة دور في التشجير داخل العاصمة - تقول: لما ولكن في حدود فنحن لا نقدر إذا طلب منا أي شيء من أحباء العاصمة مساهمة في تشجير شوارع ففتح شتلات الأشجار وبمسار ومزينة وأحيانا مجانية وتقديم بنوعيتها الممكن وبمساعدة المستثمرين في غرسها وزراعتها وتكليف فلان نوزع الأشجار يتحدد ثمنها الممكن، فالأشجار الشجيرة والين صممة تحتاج لأنواع من الأشجار تتحمل صمودها ولكن وبمئة مثل أشجار الأوكسيرا أو الكافور وقد زرعنا هذا بالفعل في منطقة ميني سلاطه على منطقة أبو رواش على مساحة ٧٠ ألفا

لما الأحياء القارية لها أنواع أخرى من الأشجار التي تناسب اتساعها والتي يمكن

أبو من تشجير وسببها الحماية الآثار التي تتأثر بالياه الجوفية تأثر بالما واستخدام أنواع من الأشجار في الأماكن الأثرية تعمل على امتصاص الماء الأرضي من التربة وتكون بمثابة مظلة واقية تنقل الفارق في درجات الحرارة بين الليل والنهار والشتاء والصيف وتبطئ الفعل الصار لعمليات التآكل على الآثار ولا بد أن يتم هذا على أيدي خبراء متخصصين وليس بطريقة عشوائية كما حدث هنا

تشجير منطقة القبة الأثرية وأخيرا، ضرورة وجود لوجية علميا لتشجير العاصمة قسم خبراء فنيين وتضع خطة لتشجير بعد تصديق لاحتياجات الأماكن المختلفة مع الاهتمام بتشجير للعماري الذي يراعى اختيار الأشجار المناسبة لنوع المباني وحجمها والارتفاع

وأما: أن تتساهم أجهزة الإعلام في نشر الوعي الجمالي والثقافة الجمالية وتعريف المواطنين كيف يمكن لكل منهم أن يزرع شجرة أمام منزله وكيف يعمل من الفوائد والشرايات حداثة محلة بالتنسيق بين السكان وما هي الأنواع المختلفة من النباتات التي يمكن استخدامها

ملتها: إغني والطبع مثال لشجار «الواسيني» التي تلوح ورديا حمرها وبمساهمة والتي تشتهر بها شوارع القاهرة في الماضي وبما لشجار «الأكاسيا» سينتلاء وأنواع من الخليل مثل «مركساريا» والمهم في البداية أن يكون هناك تنسيق وتوحيد بين أنواع الأشجار التي للشوارع الواحد ليكون شكلها أكثر جمالا وريحا للعين

ويخرج للهيئة مبادرات عهد العزيز فكرة يمكنها أن تغير شكل شوارعنا كما تروع كل ساكن في الشارع يملك جنبه واحد ليرة واحدة لكن زراعة لشجار في كل الشوارع، وأبو بعد تنسيق بين وزارة الزراعة ووزارة البيئة وهيئات النظافة والتجميل ووزارة الكهرباء وهيئات الطرق والمياه والسفر الصمى لتغيرات صورية شوارعنا تماما

ويخرج الدكتور حمدي الباجوري استاذ التشجير بجامعة القاهرة عدة حلول لمعالجة قضية التشجير في العاصمة وهي مصر كلها - أولا: لابد من منع إنشاء مبان جديدة مكان الذي التي تتهم بملق الترميز أو تهاك لأي سبب وإنشاء أماكن خضراء يمكنها لتكون ركة جديدة للعاصمة وتاليا



المصدر : أخبار اليوم

التاريخ : ١٩٩٧/٦/٢٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ محافظ القاهرة هدائق عامة على الأراضي الفضاء..



دكتور محمد دققي
محافظ القاهرة
يؤكد أن تحويل القاهرة
إلى عاصمة تحيط بها
الخضرة يأتي في
مقدمة مشروعات
التطوير..
ويبحث ويحضر كل
الأنفاس القضاة

للمركبة اللبلة من ليل تحولها إلى حدائق عامة، وتم
بالفعل إنشاء عدة حدائق عامة، أهمها حديقة النور
بجوار الأتاس ويمشي الليل.. ثم حديقة النيل في
مواجهة منطقة المعصرة الصناعية والشمسية.. بالإضافة
إلى حديقة أم كلثوم في الليل أمام القصر العيني من
القاهرة على النيل وتم مدسه، وتخطط الآن لإنشاء
حديقة بجوار قصر محمد علي واستكمال حديقة
السلطان بأضافة مساحة حديقة إليها حوالي ١٦٥
فدًا ويضيف المحافظ أنه يرتبط بإنشاء هذه الحدائق
العامه برنامح آخر لتشيير المائتين والستين
والستين العامه للشغل لأول مرة بذلك في طريق الحاف
والعروية والأوتستراد ولقداد كورنيش النيل كـ... لايتا
تلق في أن أولى خطوات اصلاح البيئة هو تشجير
العاصمة والمحافظة الخضرة في كل المساحات
التبارة.



المصدر: أخبار اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٦/٦

□ محافظ الجيزة بالقوراما خضراء.. وعدايق نباتية جديدة



للتشجار ماهر
الجوهرى محافظ الجيزة
يقول إن إعادة الخضر
الى خضور القمامة
الكبرى من اى
مشروعات اخرى لأن
الخضوع يطلق بالثوب
واحدة متكاملة. وذلك
المنهج الجديد
والجديد مع... طالب يدرس الآن بانشاء حديقة
بالقوراما خضراء في مساحة ١٥٥٠ مترًا على بعد ٢
كيلو متر من ميدان قريش. حيث يدخل الكثير من طريق
الطريق... اوليات... ويخطط حديقة نباتية كبيرة وحديقة
جوانب مسطحة ترميها تحتها الطين. هذا بالإضافة
الى حديقة الامراء التي يتم انشاؤها خلف ميناء
على مساحة ١٦٠ فدانًا كانت مملوكة بالحدائق العامة
الحدائق التي يتم انشاؤها خلف ميناء البحر
الحدائق الخشبية في المنطقة الجديدة كحدائقها في
حديقة مائة لها في النجدة والخضوع للحدائق
بها.

وأيضا تخصيص مساحات حرجية في حديقة
على الطرق الخشبية لحدائقها في حدائقها
كالحدائق والحدائق وذلك في عدة مناطق خارج المدينة
لنشر الحدائق الجديدة لحدائق الحدائق الخضراء الجديدة
والحدائق.



المصدر : الأهرام المسائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ١٩٩٧/١٢/٧ التاريخ

عملية «زراعة» للقاهرة:

العاصمة.. تتعفن اللون الأخضر

ويك تهر معالجة القمامات المروية - من

صنع الانسداد - والى
تشمل قطاع الكسبي
والخاص والأشجار
والتي تترك للاستفادة
من أغصانها ومصدات
رياح بحوالي ٢٠ ألف
فدان ساحتها
واحدة مائة.

البيئة المصرية
وتتضمن وزارة البيئة
ان الانسداد وزراعة
لها أهمية بيئية كبيرة
تتمثل في المحافظة
بالأشجار إلى المساحة
على البيئة المصرية
وزراعة نسبة الأشجار الجدي التي
إلى جانب الأهمية الأحياء حيث يلقى
على جانب الطرق والجزيرة الوسطى إلى
حجب الآثار للبيئة لولا تأمين سلامة

الزراعة وتتميز جوارب الطرق بنشر
الفلل على ما يتفق مع الفسدى
السيارات بضعة الطريق رعا السفر
لما الأهمية الاقتصادية كما تشير
تتركز في تشييد الشوارع بعد وصول
الأنشغال إلى طول وعرض محدود لم
إحلال خلللات جديدة بولا منها
كما ان بعض الأشجار للزراعة التي
تزرع بالجزيرة الوسطى مثل الزيتون
والجوزة تعتبر مصدرا للأشجار.
وتؤكد وجود تكتل الجهود الرامية
إلى تلبية الطلب وتنفيذ خطة
قمتا بتدعيم الجهود الرامية إلى إنشاء
أربع حدائق بيئية بالتعاون مع محافظ
القاهرة والتي تشتمل على أشجار
وفي حدائق متخصصة للأشجار التي
في مناطق مصر القديمة والجديدة
والنصر والقاهرة وتضمن برامج الجوارب
والحدائق والحدائق للمسرة وأحادي

بعض سياراتها وأريد من اهتمام
للخضرة والمحافظة عليها سواء من
خلال الأفراد أو الأجهزة الحكومية فمن
غير اللطيف ان يتم صوب كل هذه
الأمور دون عائد ملموس لفرجود
للخضرة مصرى جدا وقصيدة للمين
والشكل الجمالى والمضاهى لمصر

على مر التاريخ كانت سبالة في هذه
الجزيرة وبالتالى فمن تطلب يتبنى
مشروعا قوميا لإقامة الحدائق في كل
مكان وتقيم يتنقله وزارة البيئة بالتعاون
مع مختلف الأجهزة

اهتمام خاص

■ السنة تاليف مكرم محمد
الدولة لتشجيع الدولة تشجع ليهاد هذه
القضية بملها. ان هناك اهتماما شديدا
بأهمية مشروعات التشجير كوسيلة
وحيدة لتوفير الهواء من لوان المحافظة
ومقاومة الرياح والمتصالح للآفات
للضارة ويعد التشجير من راحة نسبية
للحفاظ على البيئة من راحة نسبية
الأكسجين من الجود والأعرا إلى ما يتركب
بلغ عدد لشجارها الكلية إلى ما يتركب
٢٢ مليون شجرة لأن الأشجار المزروعة
كمصدات لرياح تتراوح أبعادها ٢٤
مليون شجرة في حين توجد ١٢, ٢/١

مليون شجرة مزروعة
على جوانب الطرق
والزراعية والمحمودية
السورية أما تتركب هذه
الأشجار بغيرها فهي
٢٧ مليون شجرة
مزروعة من المساحات
الشمسية إلى وسط
الحدائق، ١٨ مليون
شجرة مزروعة في
المنطقة القديمة من
الحدائق حتى بني سويف
جديا، ١٢/١ مليون
شجرة مزروعة في المنطقة من محافظة
الغيا جنوب على سوف حتى أسوان

الخضرة.. وبالاحصاف
الإنشجار بمقابلة الدواء
الضرورى لضيق الحيوية من
جديد في مناطق.. للشجوخة
الكثوث.. ولان الحدائق تمثل
المنظومة المتكاملة لبيئة
صحية تساعد على إنشجار
الهواء النظيف في أجسام
المعمورة.

ولان الإنسان.. هو الهدف فقد قامت
وزارة البيئة بالتعاون مع محافظة
القاهرة بإنشاء مجموعة من الحدائق في
المناطق المروية من هذه الخصصات
لإقامة لتكدي استمران للشجار.. الذين
الأخضر

■ خالد عبد الرحمن.. طبيب.. يقول
كان إيماننا بأهمية الخضرة في حياتنا
الخاصة والعامة وذلك بادرنا بالاشتراك
في المبادرات الأهلية للمساهمة في
التدوير بأعمال البيئة للجهود الشعبية
إلى جانب الحكومة تمثل الفضل وسبلة
إبريق الدم لكى نستشفي فيه الجوارب
الظليل والظنى باعتبار ذلك حق لنا
إنسان.

ويضيف ان هناك بعض المناطق التي
تحتاج إلى تشييد الجهود لإنشاء
الحدائق منها المناطق الشعبية والتي تقل
فوها نسبة الإنسان بالنسبة للخضرة
للطوية

الخضرة للجمع

■ وتضيف حنان عاطف.. مهندسة
تساعد كل يوم ما تقوم به الدولة من
الحدائق في مجال المحافظة على البيئة
جود في ورش من إيماننا الكبير بهذه
الجهود إلا أنه لا بد من تكليف الجهود
كثيرا ومسرورة معاوية جميع الأجهزة
الحكومية لتنفيذ خطة البيئة مثل جمع
دول العالم للتنمية.

ويضيف ان هناك تعديلات من جانب
بعض الهيئات سواء في استعمال بعض
الحدائق كجوارب لوان لإنشاء ملاحية



المصدر : الأهرام المسائي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٦

إرشادية لا حقوقية للمعاهد التعليمية
في مصر من مكونات جمالية وثقوية
لديها في الصالح أن تقيم في مناطق
شعبية مكتظة بالسكان وتلقوا إلى
السياحة الضخمة وسجارة المناطق
الثرية.

وتشيد رؤية البيئة إلى أن هناك
الكثير من النشاط الذي سيجد يتم
التركيز عليها خلال الفترة القادمة
لتحويل المدرسة إلى جميع المناطق
المعمورة في إنشاء القربى بأشجار أن
هذه القضية تمثل تحديا كبيرا وستكون
الجهود التعليمية إلى جانب الوزارة
الكثير من النشاط الذي سيجد يتم
التركيز عليها خلال الفترة القادمة
لتحويل المدرسة إلى جميع المناطق
المعمورة في إنشاء القربى بأشجار أن
هذه القضية تمثل تحديا كبيرا وستكون
الجهود التعليمية إلى جانب الوزارة
الكثير من التنسيق لهذا الهدف
حتى يتم جميع أفراد الشعب على
القيام بزراعة الشجرة والأشجار في
المدارس أو المدرسة أو أي مكان
بحسب الحاجة إلى مثل هذه الخدمات
الضرورية إلى جانب التعاون مع كافة
الوزارات والهيئات في مختلف
المحافظات لرعاية الجوانب الفنية عند
تشجير الطرق الرئيسية والتي لابد أن
تكون بعرض كاف يسمح بالزراعة على
جانبي الطريق والتي تشمل الطرق
السريعة والمزيجية والترابية مثل
طريق القاهرة الإسكندرية السمرقند
والأزرق وطريق القاهرة الإسكندرية
وطريق القاهرة الجدي السمرقند
والاسكندرية مطروح والقاهرة السويس
والجيزة - الديار وغيرها لضمان تنمية
هذه الأودية من الأشجار وتشيد رؤية
البيئة إلى أن مشروعات توليد مياه
الشرب الفنية وكذلك أنظمة معالجة
المصرف الصحي تأتي في مقدمة
أولويات العمل البيئي في مصر في
الذي القصير والمتوسط إلى جانب
دعم أنشطة إدارة الموارد المائية من
لحل استخدام الأمثل لها وصليتها
من الثابت وتعمل المشروعات الترفيهية
في المناطق السياحية وكل تلك يهدف إلى
وقت واحد لضمان مستقبل أفضل
للبيئة المصرية.

محمد أبو الخير



المصدر: المجلة

التاريخ: ١٩٩٧/١٢/٧

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الدول الملوثة ببيئة العالم اكبرها الدول الصناعية وخطرها الدول الاسيوية

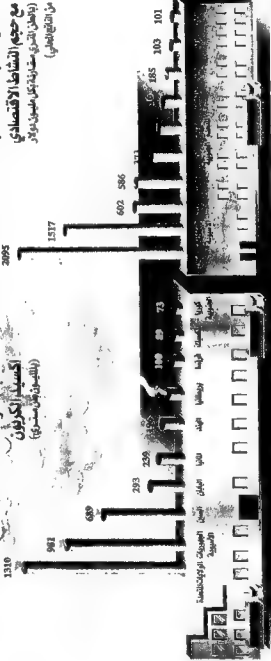
■ تعد الدول الصناعية هي اكبر الدول الملوثة للبيئة في العالم نظرا لحجم نشاطها الصناعي وبالتالي حجم الملوثة التي تطلقها الى الغلاف الجوي، ولكن لما قيس هذا التلوث بحجم النشاط الاقتصادي القائم فان الصين والجمهوريات الاسيوية السوفيتية ستقع تصد الى قمة الالام.

الملوثات بالاسباب

مع حجم النشاط الاقتصادي (والنمو الذي يتزايد بشكل مطرد) من الناتج المحلي

حجم ملوثات

أكسيد الكربون (بالطن لكل مليون دولار)





المصدر: الوفا

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٤/٤

استمرار الخلافات بين أمريكا وأوروبا في المؤتمر العالمي للمناخ فشل الدول المشاركة في إعداد التوصيات النهائية قبل بدء الاجتماع الوزاري بـ ١٠ ساعات، يتعهد بالتعاون مع الأوروبيين لمواجهة التهديدات التي تتعرض لها الكرة الأرضية

الدول النامية بخفض نسبة الغازات. وتضبط الشركات التي تعتمد على الوقود مثل النفط والفحم والتي يتصاعد منه غاز ثاني أكسيد الكربون على الكونجرس لعدم قبول هذه المعاهدات التي تهدد نشاطها. وتعد الولايات المتحدة أكبر دولة من حيث تصاعد الغازات المسببة للظاهرة الاحتباس الحراري والمسئولة عن حوالي ربع غاز ثاني أكسيد الكربون المتصاعد على مستوى العالم.

الأوروبي بالتعاون للشرك لحل الأزمة التي تهدد الكرة الأرضية. وصف البيان مؤتمر كيوتو بأنه فرصة ذهبية لتحقيق تقدم حقيقي لحل مشكلة تغير المناخ. كان كلينتون قد أعرب قبل الاجتماع عن تفاؤل بشوبه الحل من إمكانية التوصل إلى اتفاق المؤصر. وحتى الآن تعهد الاتحاد الأوروبي بخفض تصاعد الغازات بنسبة ١٥٪ عن مستواها عام

١٩٩٠ بحلول عام ٢٠١٠ بجمعا تسمى واشنطن بموقفها بالحفاظ على نفس نسبة خفض الغازات في عام ١٩٩٠ حتى عام ٢٠١٠. وتهدف مفاوضات كيوتو إلى دفع الدول للتقدم على خفض تصاعد الغازات التي يخفض العلماء أن تسبب تغيرات مناخية مثل الزيد من العواصف والفيضانات والجفاف وارتفاع مستوى سطح البحر وتؤكد الدول النامية أن مسألة قيادة جهود خفض التلوث تقع أساسا على عاتق الولايات المتحدة ودول منظمة أخرى والتي منها بأنها للوث الرئيس للبحر. بعدما ترفض الولايات المتحدة هذه الضغوط وأعلن مجلس الشيوخ الأمريكي رفضه التصديق على اتفاق كيوتو بما لم يتضمن الزام

طوكيو - وكالات الأنباء: استمرت أمس جلسات المؤتمر العالمي للمناخ الذي تنظمه الأمم المتحدة في كيوتو في اليابان. عكفت الدول المشاركة في المؤتمر جهودها لحل الخلافات للزيادة بشأن خفض انبعاثات الغازات وتفاهرة الاحتباس الحراري قبل وصول آل جور نائب الرئيس الأمريكي ووزراء أكثر من ١٦٠ دولة لحضور الاجتماعات النهائية غدا. تحول المؤتمر إلى شبكة من المصالح المتضاربة نتيجة الخلافات بشأن مقدار خفض الذي يجب تنفيذه ومدى مشاركة الدول الفقيرة. أدت الخلافات لفشل محاولات إعداد توصيات نهائية قبل بدء الاجتماعات الوزارية. من المقرر أن يستمر المؤتمر العالمي للمناخ أعماله الأربعاء القادم. وفي محاولة لتهدئة حرارة الخلاف بين الولايات المتحدة أكبر ملوث للبحر بشأن ثاني أكسيد الكربون في العالم والاتحاد الأوروبي صاحب أكبر مشاريع للخفض من التلوث، استنصر الرئيس الأمريكي بيل كلينتون وجاه سانتيه رئيس الفوضية الأوروبية وجان كلود يونكر رئيس المجلس الأوروبي بيساندا مشتركا يؤكد فيه أنهم في العمل سويا للوصول إلى حل تمهيد الولايات المتحدة والاتحاد



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٧

تغيرات المناخ مسئولة عن أجيال الميكروبات الجديدة!



● عمدة كينوتو ينطلق بالدراجة بشوارع المدينة معلنا انتهاء الوسيلة التي تمنع الثلوث وتخفض من انبعاثات الحرارة

يفقد في الوقت الحالي بمدينة كينوتو باليابان مؤتمر عن تغيرات المناخ يحضره وفد مصري على مستوى عالٍ تمثله السيدة نائبة مكرم عبيد وزيرة البيئة والدكتور إبراهيم عبد الحليم رئيس شئون البيئة لمناقشة مستقبل الكرة الأرضية..

هذا الأسبوع أعلن الأطباء أن العوامل البيئية غيرت من خريطة امراض الحميات بمصر، وأماكن كثيرة من العالم، وتحورت الميكروبات وتغيرت بعض الفيروسات الخاصة بها بفضل التغيرات البيئية من ملوثات وتغيرت مناخية مما تسبب في سرعة تكاثر الميكروبات وتطور أنواع جديدة من الحميات والأمراض المعدية. وأيضا تغير شكل الأمراض الراضية لكثير من الأمراض المزمنة للإصابة بالأمراض مثل ميكروب السل، وبلا السيل، لحيي التيفوئيد، والبارانطوز، وغيرها من الحميات التي أصبحت لا تستجيب للأدوية المعتادة والتي يعرقلها الإلتهاب، وبوجودها بالتكثير منذ أكثر من مائة عام لتصبح جزء ذات فاعلية إلا ينسب طفيفة.

جاء ذلك في الجلسة الخاصة من علاقة البيئة بالحميات التي عقدت على هامش المؤتمر الدولي الثاني لأمراض الحميات والبيئة الذي تنظمه الجمعية المصرية للحميات. حيث أشار د. محمد نور أمين عام المؤتمر في ظاهرة الانحباس الحراري الذي أصاب الكرة الأرضية بارتفاع درجة الحرارة مما أثر على الفيروسات المثالة للأمراض بزيادة تكاثرها، وتطورها في أماكن من قبل مثل حمى التيفوئيد، وبها لطيف للآثار الذي تروى عليه ظهور أجيال جديدة من الفيروس لم تكن موجودة من قبل.

أما د. مصطفى كمال استاذ الصحة العامة بطب أمراض البيئة بجامعة عين شمس ومدير الندوة. فحذّر من أن ميكروبات تلدّ صورية متغيرة وهي أهم بكثير من الأمراض المعدية لأنها تعيش بها ولا تضرر بالوقاية.

وخلال لهذه الأمراض حمى الوبائي التسمم، فهي أحد الأمراض المشتركة بين الحيوان والإنسان وهي تأتي من هجرات البعوض مع وجود ضحايا الحيوانات الالفة من بعض



د. مصطفى كمال

الدول المصدرة.

ويشير د.

محمد رمضان

استاذ الصحة

الخاصة بطي عين

شمس التي

استخدام أسلوب

الاستقصاء

الوبائي في حالات

الأمراض التي

تنتقل عن طريق

تلوث الطعام والشراب.

ويطرح مثالا لذلك «التسمم الغذائي»

فيقول يتي ضمن مسمياتها أما بكتيرية

أو فيروسية أو من خلال بعض

الاصنام السامة (المفرغ تارها) حيث

تظهر أعراض جماعية تتمثل في حالات

الاسهال والقيء وآلام البطن لعدد كبير

من الناس في وقت محدد، ويمكن أن

يصاحبها ارتفاع في درجة الحرارة.

ومن العوامل المساعدة على التسمم

الغذائي، ترك بعض الأطعمة مثل

السلطات المحضرة على المايونيز

والكسكسي وغيرها لفترات طويلة

بدرجة حرارة الجو مما يتيح تفاعل

هذه الأطعمة مع بعض مكونات الهواء

وبعض من ملوثات.

كذلك تناول الوجبات التي تتلخّص

على أطراف تحمير، على أسية من

ميكروب السالمونيلا أو بعض الأطعمة

المصفرة بطرق خاطئة ومنها المصنوع

والبري حيث ينمو بها الميكروب بعدد

من الهائل.

وأيضا ترك اللحوم في البرد كما

يحدث للحوم الأضحية في موسم

الحج خاصة أن كان الجو حارا فيمنع

به ميكروب «الكوليرا» ويصدر د. محمد رمضان في التسمم يمكن للأمن أن تتسبب في التسمم استشرس دون أن تدرك ويمكن أن تتجلبت ذلك بعدة خطوات بسيطة منها.. عدم ترك الأطعمة الملوثة خارج التلاصق لفترة طويلة ثم وضعها والاحتفاظ بها سليمة حيث يمكن أن يكون قد أصابها الفساد دون ظهور علامات عليها، أيضا عدم استخدام السكر في التعامل مع أشياء مجمدة أو مبردة لم استخدامها بعد ذلك في أغراض أخرى

عدم ترك اللحم والدجاج المجمدة خارج التلاصق قبل طهيها وتوضيح طهيها في حالتها المجمدة. عدم تحميل التلاصق بالأطعمة أكثر من طاقتها بما يعيق توزيع الحرارة بالتساوي على المكونات داخلها. كما يشير الدكتور صحن عبد الحميد استاذ الصحة العامة بطب الأمراض إلى دور البيئة في نقل الأمراض أو ظهور بعضها في مناطق لم تحدث بها من قبل مثل مرض التسمم الحاد الذي ظهر في مصر بمنطقة الجمني عام ١٩٨٢ إلى مرة في مصر ورواد من مناطق موجودة بها أصلا قد تكون ليبيا أو العراق وانتشر بتدريج لمرض أنه موجود في الغدران أو الكلاب الضالة وينتقل للإنسان عن هذا الطريق وهذا ما استدعى وجود فريق متكامل من الطب والطب البيطري والزراعة والطبيخ حتي تم القضاء عليه خلال ثلاثة أعوام

ماري يعقوب



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٧/١٢/٦

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نوافذ خضراء

● ورد من جمعية محراس البيئة وجمعية النيل، برئاسة المستشار عبد الحامى الشافعى رئيس مجلس إدارة الجمعية، قسماً للزراعة لسفراء الثانية، مسووسراً، والمجان بالقاهرة، مستقرين الجريدة الهندية بالأمم، مؤكدين أن مصر دائماً واحدة الأمن والأمان والسلامة والاستقرار

● جمعية اصفاء الشجرة برئاسة الهندسة ماجدة كمال، بالتعاون مع المجلس القومى للمكان، قامت بجملة الارشاد البيئى، وتلفتت عن انتظيم الجائر للاشجار، ووجهت نداء الى رؤساء الاحياء، وممثلين للشرطة، والبلديات بترك الاشجار على مايجعلها لقاء فراء الشافرة د. سامر مهران رئيس لمجلس القومى للمكان، تجس لواء الحملة التى تغلى الجو بالاشجار النش.

● ناشى مؤتمر الزراعة والطريق البيئى بالزرايق عبر محاور ثلاث مشكلة الطرق، واقى الأتربة والاداء

الزراعى السليم الى على بنة صحبة. ● المؤتمر القومى المالى الرابع للجمعية المصرية لادرس الكبد، الى الاطال احمد السيد، القام، ويتكلم اثر الشرب البيئى على الجسم، الهخسى ركيد الاطال بشيعة د. محمد خليل عبد الحامى رئيس لاسام الاطال، ورئيس المؤتمر، والجمعية

● تقدماء للقمى السكان سنة (١٨٢٦) بنهه مركز الدراسات والابحاث الاقتصادية

● روضة لفسل الجمعية بالقهرم نطقت اسيرعا حمل لطار (لا لافوق) عبارة عن مسابحات بين محطات الريغسة من كجيفة ترميل مع هذا للفرم لاطال، ومسابقة الرسم مع دقائق يوجها عن اسلوب تكلمة لفرج بياكة على الشان



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٤/٧

وزير السياحة «للبيئة»:

خطة لتطوير وتنمية حدائق المنتزة

بعض المنشآت التي انتهت تراخيص استغلالها وتشمل الأنشطة التجارية التي كانت تشغله موقع برج الساعة ومنشآت بيع الوجبات السريعة وأحد المطاعم التي كان يحجب الرؤية عن أهم المواقع السياحية وتمت إعادة موائع هذه المنشآت إلى ما كانت عليه..

وقال يوسف حسن تركي رئيس مجلس إدارة شركة المنتزة إن مساحة الحدائق تبلغ الآن ٢٧٥ فدناً من بينها ١٧٥ فدناً حدائق ومساحات خضراء ومشاتل و ٨٠ فدناً غابات أشجار الجاندينا لحماية المساحات الخضراء من العوامل الجوية بالإضافة إلى ٥٥ فدناً من الأشجار والأزهار و ١١٥ فدناً خضبان مائية وشراطيح وبحيرات، مما يجعلها مرمها متميزاً وأكبر الحدائق المفتوحة للجمهور وعلى خريطة الزيارات الرسمية لسيوف الدولة.

□ صفحة البيئة وترجو الصفحة إزالة الغمارات ذات الطوابق الثلاثة التي تم بناؤها فوق حدائق المنتزة النادرة وقد بناها أحد وزراء السياحة السابقين.. أنها صورة مشوهة لهذه الصفحة المعمارية والفنسية والسياسية ورقة الاستكبرية التظلية.



ممدوح البلتاجي

د. ممدوح البلتاجي وزير شؤون مجلس الوزراء والمناخية. المستشار طلعت حماد، وهو ما يعكس اهتماماً بالغاً بالبيئة لدى المسؤولين.

وقد أكد د. ممدوح البلتاجي أنه أصدر توجيهاته بتشكيل لجنة تضم عناصر فنية تخطيطية لرئاسة واستعراض الطول للأرصفة للارتفاع بمنطقة قصر المنتزة، جبالياً وممراتياً وسياسياً، وتحديد الأنشطة التي يمكن الترخيص بمباشرتها لتضيق الحفاظ على طابع المنطقة وحماية حرمة المباني التاريخية والحدائق، وتحديد عدد الأنشطة الترفيهية والترفيهية بما يتفق حجم الطاقة الإيجابية وعدد الزوار للحفاظ على النظافة ونوع ترميم وشروط للمنشآت والحفاظ على طبيعة فائز البيئة ومنع الظفر بتأويله وأكد وزير السياحة أنه تمت إزالة

أثارت صفحة «البيئة، قضية حدائق المنتزة بالإسكندرية، نظراً لأهميتها التاريخية والصحية، وقد كان اهتمام «البيئة» بحدائق المنتزة في إطار التقدير لجهود القائمين على إدارة هذا الصرح البيئي والسياحي المهم، ودعوة لتخليص المصوب التي لحجم عن الحركة الدائرية والنفساء المستمرة لعشرات المنشآت التي توجد



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ٧ / ١٠ / ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مناعب الناس مع البيئة

■ في حب مصر، اسم الحميدة التي لهاها شياطين الطبيعة، والبيئة التي تكونت في تصرفات الأشخاص من عشقهم لمجالس الشعب والشورى، عبقها من الأرض، وسبق للبيئة.

■ وعزيرة البيئة، وزمان القلوب التي حلتها، أنجم منضم فشم لتصبح البلاستيك والورق والكرتون فوق الأرض، والأصابع خساريا والحدارات التي أفسدها وليس القوزاء، ومنم القذراء فوق الأرض الزائفة - عرض المصايد - ويبحث عن أسلوب أو طريقة لتصرف المخلوقات في مصر استكرا

■ نوعا الشباب، وكثير العلى، تفتقر الكتل السكنية، وتشر بالسرقة الأسبوعية، وتعمل من للقرابات ما يضر بصحة سكان المنطقة، هل من أسلوب حضاري لتعطيتها ؟

■ الطريق إلى الأجيال، وكثير شيعي القوي، تحول إلى ملاب عصرية التي في شوارعهم، يتجسسون لربيع مجلس الدنيا، بظلمة مؤلفي.



المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١٩٩٧/١٤/٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نشرة بيئية

لتلاميذ المدارس

أصدر مركز الدراسات والبحوث البيئية بجامعة أسبوط العدد الأول من نشرة البيئية التي أعدتها لتلاميذ المدارس الابتدائية لتوعيتهم بالأمور الصحية والبيئية وكذلك السلوكية لغرس القادات البيئية السليمة. وركزت النشرة في ميدان المصادر على مدى حضرات الرأس (القليل) التي تكفي مع بداية فصل الصيف وتنسب في نقل ميكروب حمى التيفوس (تيفوس القمل اليواشي) بين التلاميذ نتيجة لأتجاهات القمل واستعمال أدوات الغير. وفي الوقت نفسه أصدر المركز بطلا من التظاهرات للخطوة التي قام بها خلال العام للنهوض بالمشاكل البيئية. عمل على إسماعيل النسيب بإشراف د. لشون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ود. نهدي القمام، وبمجموعة من أسرة المركز للتصميم.



المصدر: أكتوبر

التاريخ: ٧/١٢/١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نافذة على المجتمع

الإنسان والبيئة

ما لا شك فيه أن البيئة الكونية التي يعيش فيها الإنسان - التي كان موقعه الجغرافي على سطح الكرة الأرضية - قد شهدت تغيرات وتحولات كبيرة - وهي تغيرات طرأت على الأرض والغلاف الجوي والمناخ ولقاء وليس قلب الأوزون مما يهدد ..

كما حدثت تغيرات كبرى في الغطاء النباتي على وجه الأرض وكذلك في كم وكيف وسلوك الحيوانات - فكم من نوع من الحيوانات قد انقرض؟ وكم من نوع آخر طرد عليه تغير عضوي أو سلوكي حيث لم يجد من الحيوان التي تهرب من المفترقات وتقتل الأضداد على الدوام؟ فلما حدث هذا ما بين في استراليا؟ فهل هذه التغيرات في البيئة الكونية قد أصبحت يهددها الإنسان والبيئة البشرية؟ ..

وهل هي الجزاء للعادل لمصرفات البشر وجعلهم بالبيئة الكونية؟ .. ذلك لأن معظم هذه التغيرات الكونية نتيجة لدخول البشر المتوالي والتظفر الفاسدة غير الشاملة لا يربط على تصرف الإنسان من جرته عمل محدد بل قلب الأوزون الذي يقابل إبه ناتج من الإسراف في استهلاك التبريد ..

قد أعد تقرير بشأن هذه المشاكل البيئية الكبرى بمعرفة لجنة تكونت من ١٥ عضواً من أبرز علماء أمريكا للشغلين بالعلوم الاجتماعية والطبيعية والكونية .. وقد عرض لهذا البحث د. عزت حجازي أستاذ علم الاجتماع بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والبيئية

يرى الباحثون أن آثار تغير البيئة الكونية قد تسببت لمرحلة أذا نشأنا في خلال حقبة زمنية لجيل واحد من البشر - كما أن مجالات التغير قد اتسعت وتهدد الحياة على الأرض .. فقد وجدت نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون وتزايدت أيضاً نسبة الإثباتات الضارة بالحياة ..

كما نشاهد إزالة مستمرة للغابات والتضاء على الخضرة .. وعالقت الزودة السمكية .. وفي المقابل هناك تدو حال لجسم السكان في الأرض .. وهناك أيضاً استغلال وعبث البيئة نتيجة ثورة التصنيع والتقدم التكنولوجي للمهر ..

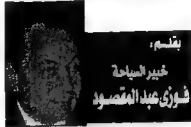
فلذا فالباحثون يرون أهمية تبنى برامج قومية وعالمية لكثافة هذه المشاكل بطريقة علمية .. ذلك لأن ارتباط العلوم الاجتماعية بالعلوم الكونية يجرى في مرحلة البداية والتي تسيطر المؤيد من الأبحاث ..

ويختم الباحثون بتتهم بظرة تعاظمية حيث يرون أن حكومات معظم الدول التي شاركت في أعمال قمة الأرض التي عقدت في البرازيل - ليست تملك استعداد لتعمل مسئوليتها في أي برنامج لوقف تدوير البيئة وإيجاد الحياة بالنسبة للأجيال القادمة

بالإضافة إلى أن المنظمات غير الحكومية مثل منظمات أنصار البيئة وأحزاب الخضرة أصبح من أن مؤثر أو يمارس دوراً فعالاً في الحفاظ على البيئة

صفاء عبد الحريز

نار تحت الرماد



هل يكفى انشاء الوزارة؟

استكمالاً لما نشره
والثلاث الأشعة تروث مجرى النيل
ومصادر التلوث هنا كثيرة .. مخلفات مصانع ..
صرف صحي من بعض المدن الواقعة على شاطئ النيل ..
حيوانات نافقة يلتقيها الناس ويتخلصون من هذه الحيوانات
المقتلة لا يتم لم يجرى من يتولى التعامل مع هذه الحيوانات
النافقة بطريقة صحية سليمة .. فكل من النتيجة أن تتدفق
وتوجد سمكة وحيات الأسماك فيصطادونها ويلقون بها في النيل
ثم يعمدون لبيوتهم وأعمالهم وربما يكون أول ما يلمعون أن
يلتصقوا أو يطفئوا عيشهم بكرب ما .. ملج .. أتى اليهم
من مياه النيل التي لولها منذ قليل
ومن مصانع التلوث أيضاً مخلفات الفنادق الفاخرة رغم
وجود قوانين ولوائح تجبر هذه الفنادق الفاخرة على تركيب
وحدات معالجة للصرف الصحي ولكنهم وجدوا في النيل
الحل الأسهل .. خاصة مع عدم وجود حساب أو ربح
كافيين يجبرهم على احترام القوانين واحترام قضية مياه
النيل

ومصدر آخر .. المبيدات الحشرية الزراعية التي بدأت
استخدامها بالرش من الطائرات منذ سنوات فالتسرب
والمعاميل والناس والحيوانات ثم سرى إلى المصارف
تلوث مياه النيل .. ولتقلل الضرر السمكية التي كانت جزءاً
عاباً من الممكن قفلها في الأسمان المصري .. فلقدنا
أطلق هذه الضرر السمكية .. وربما تكون الأسماك قد
انتحرت أو ماتت كماً لما يحدث من عيش مياه هذا النهر
الضار .. إمتدت الأسماك ولم يمتع الإنسان .. وترك
المالين يستمررون في عيشهم ويهددون الجميع ويهددون
أنفسهم بالبحر

وأخر الأشعة الأخيرة المتصلة من مصانع الاسمنت
من طرة إلى طرة والتي تركت بدون حل لسنين طويلة
حتى تحول سكان هذه المناطق إلى كهل استموية ..
وتحركات صديريه إلى القاصي غرباً
كانت هذه أسئلة صعبة أمثلة لما نلغاه بالبيئة حتى
أصبحتنا بتصرفاتنا هذه أكبر خطراً على أنفسنا وأرواحنا
وأطفالنا من طوفان الأخطار الذي يحيط علينا .. أشد
خطراً وأكثراً من طوفان الأنهار أو السيول

وأتساءل .. منذ إنشاء جهاز شؤون البيئة .. ماذا
جئنا من فرائد ومبادئ جئنا من لشار بعد إنشاء هذا
الجهاز .. الإجابة تعرفونها جميعاً .. وأنا هنا لا أحمل
هذا الجهاز مسئولية الفشل وحده لانا أعرف كم بذل
رئيسه السابق الكفاحيات صلاخ حافظ من جهود .. ولكن
ماذا يفعل وحده والنظام كما وصفناها في بحث منذ
سنوات قضية قومية يجب أن يشارك فيها الجميع وترتباً
على ذلك هل يكفى لمعالجة مشاكل البيئة أن تنشر وزارة
البيئة؟ ■

